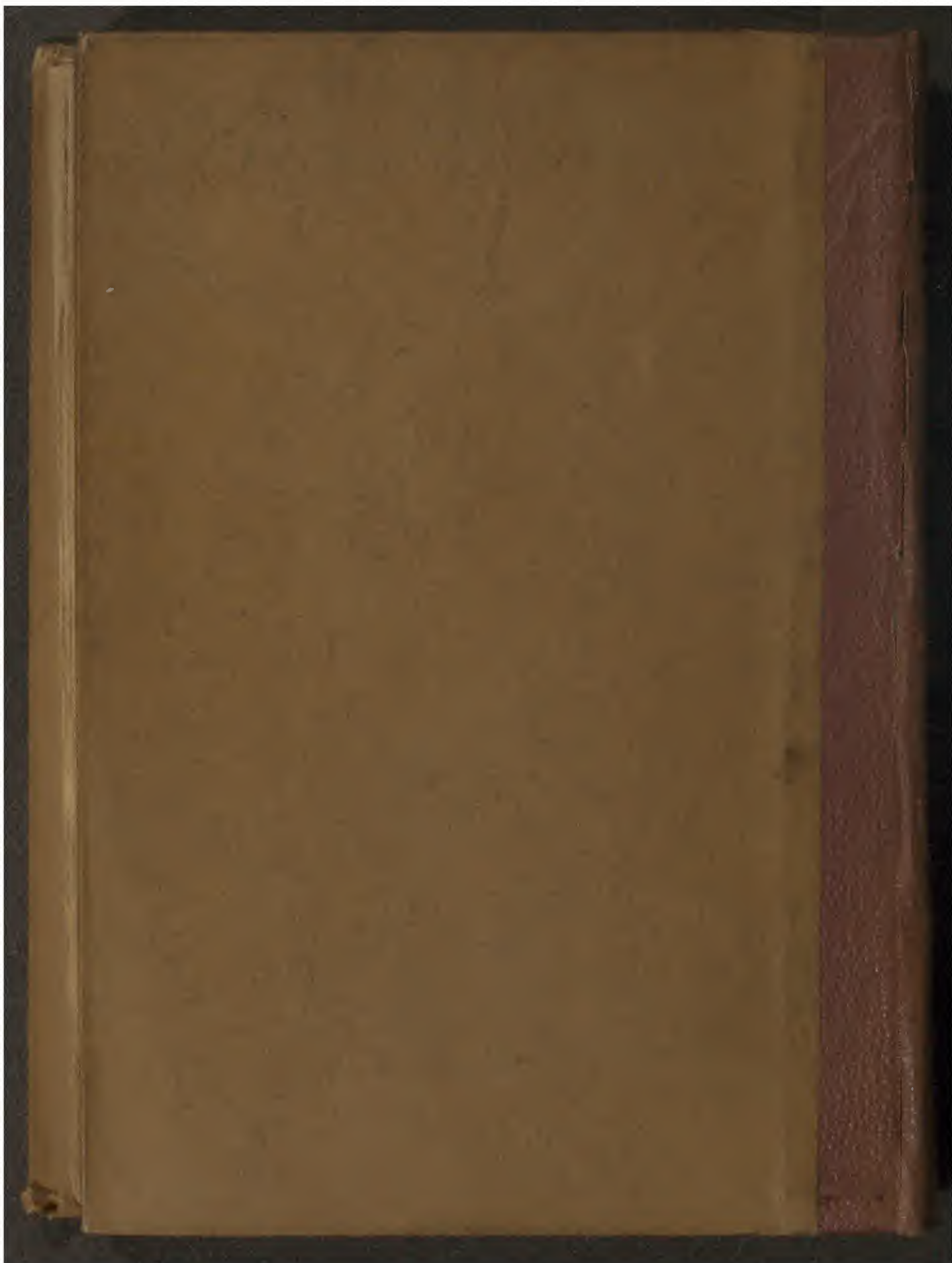




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4427/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4427/A



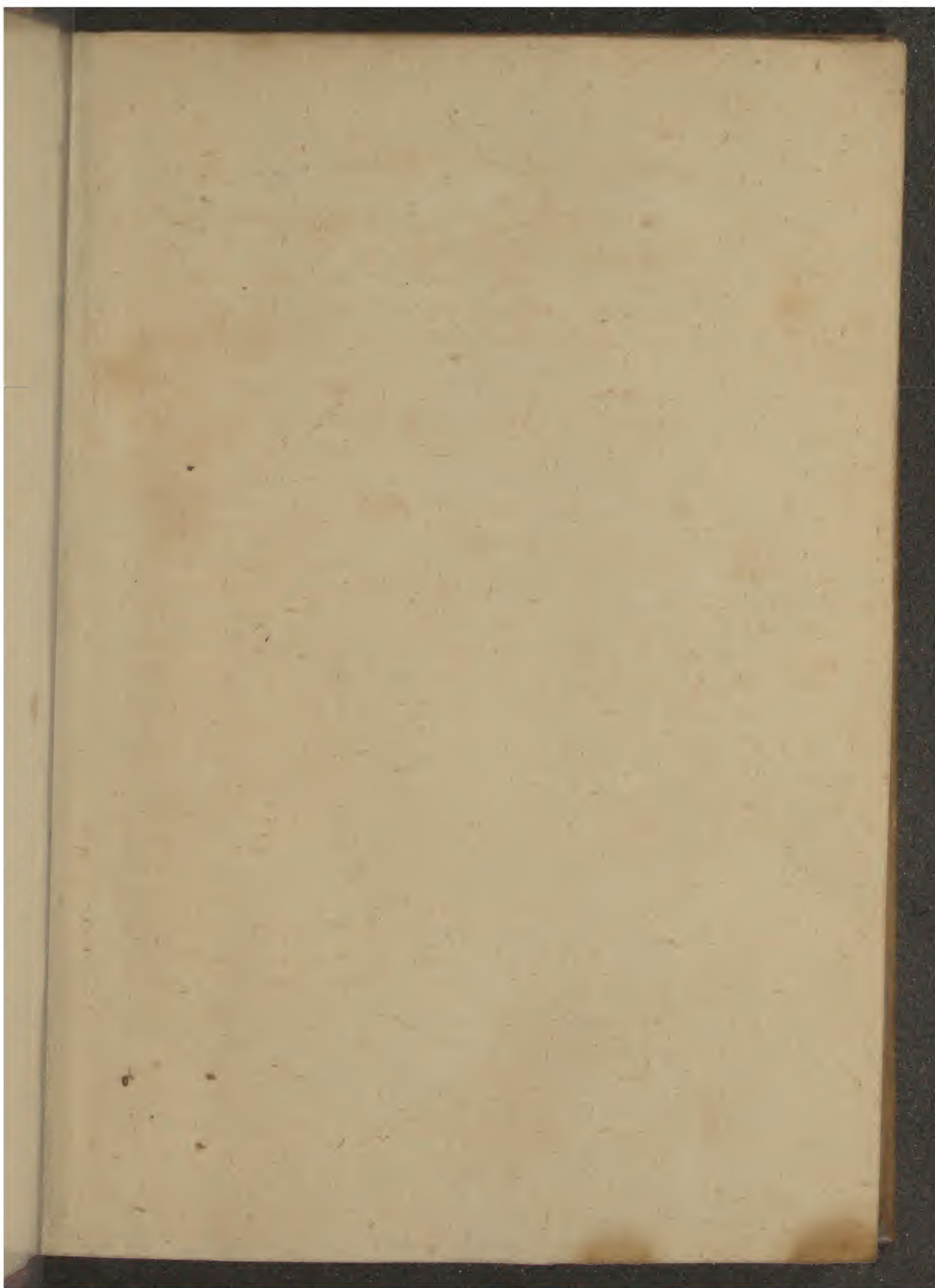
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4427/A

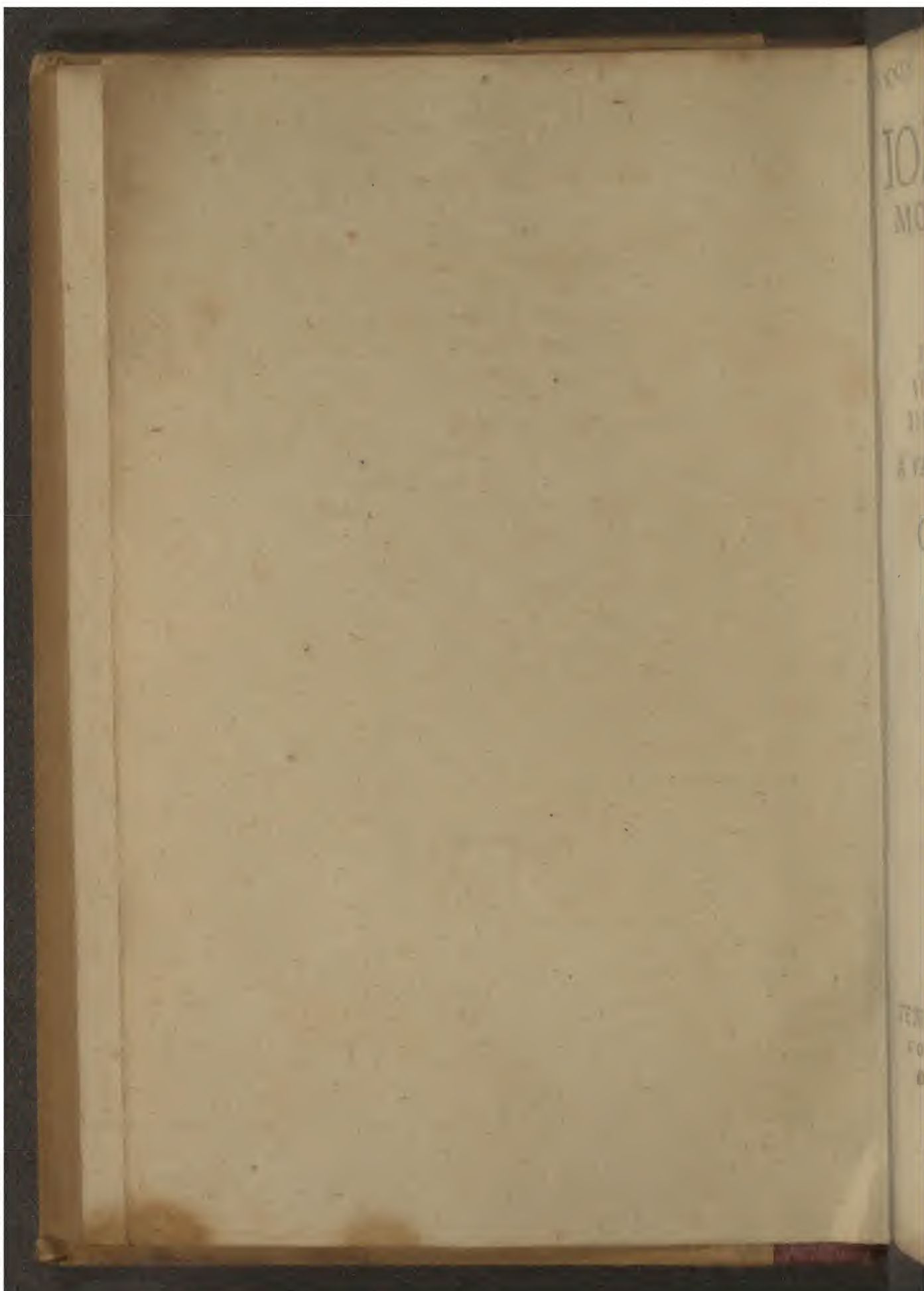


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4427/A

A. xxix. m^m

4427/A





IO. BAPTISTA MONTANI MEDICI

VERONENSIS
OPUSCULA.

- I. De Characterismis februm.
- II. Quæstio de febre sanguinis.
- III. De uterinis affectibus.

A' VALENTINO Lublino Polono collecta.

Cum Gratia & Priuilegio.

NVLLA SINE LABORE



EST VIRTVS.

VENETIIS APVD BALTHASSAREM
CONSTANTINVM AD SIGNVM
DIVI GEORGII, M D LIII.

REV

IN CH

...

...

...



...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

REVERENDISSIMO

IN CHRISTO PATRI DOMINO,

domino Iacobo Vchanskij Episcopo Chel-

mensi &c. Virtutum, ac bonarum lite-

rarum summo patrono. Valentinus

Lublinus Polonus philosophiæ,

ac Medicinæ Doctor.

S. P. D.



IRVM for
tasse cuiquam ui/
debitur, Præsul
amplissime, quid
mibi ego nunc uo
lens literas ad te
dederim, huncq; librum nomini tuo il/
lustrissimo dedicauerim, qui neque ulla
tibi familiaritate coniunctus, nec nomi
ne ipso penè sim notus. Faterer hoc mi
randum esse, nisi illud magis mirum fu
turum fuisset, cum nihil ad alliciendum
amorem uirtute præstantius sit, si tua

A ij uir,

uirtus insignis & spectata, tuum ex-
cellens christianæ religionis studium
non me & iam pridem in amorem tui
impulisset, & nunc animum tibi meum
quando coram non possum, literis, ac
hoc munusculo exiguo indicarem, sua-
deret, atque hortaretur. Non enim
ueritus sum, ne tibi ingratum officium
hoc meum accideret: nec dubitavi quin
tu, qui uirtutibus reliquis excellis,
etiam humanitatis, quæ cæterarum de-
cuis, lumenq; uirtutum est, maximas
partes feras. Hac spe de te fretus,
quod facere sæpe cogitavi, ut & meum
amorem tibi patefacerem, & tuum con-
ciliarem mihi, cuius auspex, & con-
firmator futurus Deus sit. Itaque te
præsul optime, præcibus quam possum
maximis oro, ut mei, ac Montani pa-
trocinium aduersus agmina maleuo-
lorum

lorum suscipias, qui quidem temere au-
dent dogmata illius uiri doctrina, at-
que omnium rerum cognitione præ-
stantissimi contaminare, eius scripta
dilacerare, ac denique eius nomen præ-
clarum obscurius reddere. Tua eter-
nim autoritas tanta habetur, ut om-
nium maledicta facile obtundat, atque
illorum uirus pestiferum confestim ex-
cutiat. Tu siquidem inter omnes pon-
tifices, quos uastus orbis continet, lu-
men plane existis. inde te omnes co-
lunt, ac propter tuas singulares uir-
tutes admirantur. indeque futurum cre-
dimus, ut si tu pro nobis quis contra
nos? Tu ergo Pontifex amplissime
si me, huncque librum complexus fueris;
charumque habueris, maximum hunc
me cepisse ex tua gratia fructum sem-
per sum existimaturus, hocque tibi de
me

me persuadeas uelim, omnia quæ ad
tuam amplitudinem colendam, & ob-
seruandam pertinebunt, summa cum
fide, beneuolentiaq; præstiturum. Et
proinde scito nullo me abs te maiore
affici beneficio posse, quàm si occa-
sionem mihi dederis in tuis, & tuorum
commodis, atque honoribus operam,
curam, laboremq; omnem meum po-
nendi, atque impendendi. Et si enim
qui maioribus opibus, amplioremq;
gratia tibi affuturi sint, multos es ha-
biturus: tamen qui pari amore, ac
studio id agat, habebis profecto ne-
minem, sicut tamen eadem probitas
tua præstans, & admirabilis, meumq;
perpetuum de tuis maximis uirtuti-
bus iudicium requirit, & postulat.
Diu ualeas, uiuasq; pontificum, de-
cus,

cus, qui uerbo Dei, & exemplo bo-
no oues tuas pascis. Bononiæ Car-
lendis septembris. 1554.

Handwritten text in a medieval script, likely Latin, at the top of the page. The text is faint and difficult to decipher.

Vertical text along the right margin, possibly a list or index, written in a medieval script.

IOAN. BAP. MONTANI AD DIS-
cipulos, in qua primo consilium suum cur de
febris tractare decreuerit, & quo or-
dine sit progressurus in hoc
compendio, aperit:

PRÆFATIO.



VT Interim aliquid uobis studiosis
medicinæ communicarem, decreui
tradere compendium de febribus,
quod quidem tam utile est medico, ut
nullū utilius illo inueniri, excogita-
riq; possit. Quis. n. tractatus utilior est isto? cum fe-
bres maximè, & frequentissimè soleant accidere hu-
manis corporibus: Et ita frequenter accidant, ut nul-
lus ferè morbus inueniatur, cui non sit coniuncta fe-
bris: maximè uerò uniuersalis, & communis est hic
morbus, imò dicam etiam, quod omnis, qui moritur, fe-
bre moritur uel simplici, uel complicata: tandem est il-
la quæ enecat homines. unde quod hoc sit uerum, uidea-
tis quid dicat ille poeta. Vis sine febre mori? alludens
ad hoc quod ille esset moriturus gladio, uel laqueo, uel
aliqua alia morte uiolenta: Quoniam malam uitam
degebat, quasi innueret quod mors cum febre natura-
lis est. ideo frequentissima est febris, ut omnes, qui mo-
riuntur, illa moriantur: Propterea non immerito pu-
tauimus de illa compendiosè agendum. Ordo autem

A quo

MONTANVS

quo procedimus proponendus est, ut non deterreamini à tanto opere, & ut cognoscatis quàm breuissimè & exquisitissimè materiam hanc expediam. Primo enim uidebimus essentiam, & quiditatem (ut dicunt philosophi) febris, de qua sumus tractaturi: & uenabimur illius definitionem, à qua semper incipiendum in notificatione illius rei, de qua tractamus, ut de quo agamus facilius innotescat. Secundo cuiuscunque illius speciei differentias etiam indiuiduas inquiremus, ut nihil indistinctum remaneat. Tertiò de illarum differentiarum omnium causis, à quibus scilicet fiunt singillatim, & signis dico proprijs per quæ uenimus in cognitionem suarum essentiarum agemus. Quartò compendiosè curationem febrium percurremus. Et ita compendiosissimè habebitis de febribus, quicquid haberi potest ab alijs fusè & perplexe, facillima quadam nostra methodo, quod longe uberius fecimus superioribus annis in Commentarijs nostris in libros ad Glauconem. Hoc uerò ago consulens utilitati uestræ: scio enim uos multum intricatos esse ab alijs. Sed his relictis aggredior primum caput à nobis propositum.

Cap. I. Continens quiditatem, & essentiam febris.

Si uolumus uerè, & secundum rationem diffinire febrim, operæ precium est, ut illius genus primum inueniamus, postea omnes differentias colligamus

mus, ac coniungamus illi generi, sic constituamus completam diffinitionem: Non enim diffiniemus ita febrem, sicut communiter isti loquuntur. Dicunt siquidem febris est calor extraneus accensus in corde, & procedens ab eo mediantibus spiritu, & sanguine transmissus per arterias, & uenas in totum corpus. Neque enim bona est febris diffinitio ista secundum regulas datas à philosophis: idcirco operæ precium est, ut inuentamus genus illius. febris igitur est morbus quidam uniuersalis, & est in complexione, quæ est primum genus morbi: morbum autem nemo ignorat tripliciter diuidi. Febris ergo est in mala complexione morbus: Morbus autem est dispositio præter naturam in corpore humano essentialiter, & prouentu primo lædens operationes illius, in quo est, & est morbus in prima specie qualitatis, in qua est habitus, & dispositio semper: non autem in tertia, sicut ponunt multi. Quare febris est morbus uniuersalis in mala complexione: est ergo febris dispositio mala, & in prima specie qualitatis: non autem in tertia, ut illam ponit diffinitio istorum: Quoniam dicunt febris est calor &c. Diximus enim iam in secunda sen in principio, quomodo omnis morbus sit mala dispositio, & consequenter in prima specie qualitatis, quæ nos ibi fusissimè declarauimus, quare iam hæc supponantur tanquam probata, & declarata. Dicitur autem in definitione illius uniuersalis ad differentiam aliorum morborum, qui sunt particulares: Quoniam

*amiam dif
finitio in p
tione*

*febris una
dispo*

*hinc accipit
ur motum
amie. fuisse
in pte*

MONTANVS DE

in definitione post genus debent poni differentie omnes, per quas distinguatur ab unoquoque alio, ita ut propria eius sit essentia per illam declarata. Dictum ergo hoc est ad differentiam particularium morborum, qui quidem occupant aliquod particulare membrum, sicut hepar, cerebrum, uentriculum, uel aliud particulare. febris uero non est in uno determinato membro, sed in toto corpore uniuersaliter. Bene ergo posuimus in definitione; febris est morbus uniuersalis: Deinde subdidimus in complexione; Quia quidam morbi sunt in complexione mala, quidam in compositione, quidam uero in solutione continui. ut ergo distinguatur ab alijs morbis, qui sunt in compositione, aut solutione unitatis, dictum est in complexione: postea debemus aliam differentiam apponere, calida & sicca. Quoniam complexio multiplex est: alia enim est frigida, alia calida, alia humida, alia sicca, aliae sunt quatuor complicatae ex his simplicibus, & copiosissime declarauimus in explicatione secunda sen Aui cennae: idcirco febris est in complexione calida, & sicca. Quare ista erit completa diffinitio, & uera ipsius febris. febris est morbus uniuersalis in complexione calida, & sicca. Et quamuis ista sit optima diffinitio, atque perfecta febris: Tamen longo usu, & longo tempore fuit obtentum, ut loco generis causa contentiua poneretur, & ipsum subiectum loco differentiae. Per spicuum enim est materiam poni in diffinitione accidentium loco differentiae, ut nos alias docuimus latius, & longa

*Copio
minime*

*quoniam si uer
ta in compl
ta diffinitio
febris.*

DE CHARACT. FEB.

Et longe ante nos docuit Aristot. in septimo Meta-
 phys. Ponitur ergo calor in illius diffinitione loco ge-
neris, quæ est causa contentiua febris, & est ferè il-
lius formalis ratio: quoniam illius essentiam consti-
 tuit. Docuimus autem in secunda Fen clarissimè cum
 de causis tractabamus, quomodo contentiua causa,
 quæ à Græcis *αὐχμη* dicitur, sit in essentia morbi il-
 lius, cuius est causa. Ideo plurimos morbos nomine
 causæ contentiue nominamus. Additur postea diffi-
 rentia ad contrahendum hoc genus, siue hoc quod po-
 situm est loco generis, & dicitur igneus: quoniam
 non est naturalis, sed ad naturam ignis accedens. pon-
 tur deinde in hac definitione subiectum loco differen-
 tiæ, quando dicitur in corde, Et hoc fieri solet non so-
 lum in hac diffinitione febris, sed etiam in omnibus
 alijs ferè morbis, ut subiectum in illarum diffinitione
 ponatur, ut si quis diffinitionem iræ dare uoluerit, di-
 cet: ira est affectus animi, & appetitus uindictæ ob in-
 iuriam aliquam illatam: & hæc est illius uera, perfe-
 ctæq; definitio. Tamen possumus etiam illam diffinire
 modo, quo diffiniuimus febrem, ut dicamus est feruor
 sanguinis in corde: Nam breuitatis causa, ut ha-
 beamus illius essentiam propriam, propinquamq; ma-
 teriam dicimus, feruor: postea ponimus subiectum, in
 quo existit, & dicimus, circa cor, eodem penè modo si-
 cut cum definimus febrem. ponitur enim in hac diffini-
 tione causa contentiua loco generis, subiectum deinde
 in quo est loco differentie: licet neque illud sit uerum

A iij genus,

quomodo ca
 contentiua
 sit in esse
 na illius
 cuius est
 ea a libi
 natura
 ea contin
 un alias
 continus e
 eade quæ
 continetur
 ut ut tra
 dit tanga
 ulius pag
 si cap d
 phugma
 ut signis
 t ea co
 contentiua
 galz. agit
 et bene
 etiam

comit. p. p. p. 7.

MONTANVS

genus, neque hæc uera differentia. Sic quoque diffini-
mus febrem, & dicimus febris est calor. Quia etsi sit
dispositio formaliter, tamen diffinitur per causam con-
tentiua, ut per genus: ratio autem illius formalis fe-
re est causa contentiua, quæ est ipse calor, licet (ut an-
te monui) formaliter accipiendo ipsa sit dispositio in
prima qualitatis specie cum sit morbus. Febris ergo
modo hoc dici poterit calor, & per illum diffinitur,
& ita clara omnia erunt, nihil ambigui relinquetur.
Hæc uero dixi propter multas Sophisticas quæstio-
nes recentiorum, qui propter malam intelligentiam
definitionis febris inter sese litigant, & mouent infini-
tas, & inextricabiles quæstiones, ut multos lectores
suos confundant, & tandem seipsos quæstionibus con-
fusus intricent. Adhuc subiungam aliqua pro cla-
riori intelligentia diffinitionis febris; positum est in
diffinitione, calor igneus, non immerito: Quoniam est
quidam calor in corpore, qui non potest facere fe-
brem, neque morbum, quia est naturalis, & cum humi-
ditate iunctus non rodens, & acris, ut ignis calor. Di-
cimus ergo igneus, non naturalis: Nam naturalis ca-
lor est elixans secundum dicta Aristo. in quarto me-
theo. & est cum humiditate coniunctus, mitis, &
non acris, non igneus, ut etiam optime discurrebat
Galenus in primo Aphorif. in illo Aphorif. 14. Qui
crescunt &c. Quare febris est calor præternatu-
ram, siue igneus, quomodocunque dicatur, nihil refert.
Nam idem est accensus in corde, quod est ipsius subie-
ctum,

*quæstiones calori
naturalis*

Etum, quod positum est loco differentie, sicut in alijs omnibus accidentibus contingit, in quorum definitione ponitur subiectum proprium loco differentie, quæ admodum Arist. secundo metaphys. testatur: Nam accidens a subiecto dependet ita, ut illius esse est inesse. num autem formaliter, an materialiter à subiecto accidens dependeat? non faciam in hoc litem, sed ista relinquamus metaphysicis disputanda. Diximus ergo accensus in corde: quoniam hoc est suum subiectum adequatum, in quo est: nisi enim hæc sua ratio formalis sit in corde, non erit in omnibus partibus corporis: Quoniam alioqui per illas omnes transmitti non posset, ad huc etiam si esset in omnibus alijs partibus corporis accensus, non autem in corde, non erit febris: quia non erit in toto corpore, Sed si est in corde accensus habet suam rationem: quia ita erit in omnibus partibus corporis. Nam cum cor sit illius adequatum subiectum, si in illo sit iste calor, diffunditur facilius per omnes corporis partes, cum sit principium & fons omnium, quæ procedunt per totum spiritum, & ita per participationem caloris transmissi à corde ignei, omnes istæ partes incalescunt, & igneæ fiunt. Cum ergo erit calor igneus in corde, statim erit per uniuersum corpus transmissus, & inde omnes partes habebunt calorem igneum per participationem ab illo, quod est formaliter, & principaliter subiectum ipsius. Quare cum ratio febris sit, ut existat in toto corpore, & hoc sit in eius essentia, poniq;

A iij debeat

MONTANVS

debeat in definitione, & cum est in corde, statim in toto corpore existit, cum diffundatur ab illo per omnes partes. si autem est in alijs partibus, statim est in corde. ideo in diffinitione illius iure, & merito positum est cor tanquam illud, in quo principaliter fundatur, & existit: & cum hoc tanquam quod per illud diffundatur: & reperiatur postea in corpore toto; & si non est in corde, in alijs autem accendatur cum non sit in toto corpore, quia non est in corde, ideo non potuit diffiniri per alias partes. diffinita uero per cor, est ueluti per totum, in quo est diffinitum fuisset; Quoniam ut iam dictum est, statim diffunditur per omnes partes. Iam uero ex his omnibus clarum est, quomodo febris est morbus uniuersalis, & quomodo calor igneus: habeturq; ex his in medium adductis duplex definitio febris, altera quidem uera est perfecta, quæ est data per genus, & differentias, quæ ita se habet: febris est morbus uniuersalis in complexione calida, & sicca; altera uero consueta, & non uera diffinitio quæ erat talis; febris est calor igneus, præter naturam uel accensus in corde. His uisis necessarium est, ut adhuc aliqua circa definitionem febris trutinemus posita ab Auicenna, postea recta accedemus ad enumerationem omnium differentiarum febrium. Auicenna enim in diffinitione ultima febris addens aliam differentiam febris, dicit; febris est calor igneus accensus in corde, addit & in omnibus alijs partibus corporis: quæ quidem differentia superflua est, non tamen falsa.

2. febris febris

DE CHARACTERE FEB.

sa, imò &c. falsa. Quoniam sunt quædam febres, in quibus non omnes partes incalescunt, sed aliquæ frigent, et tamen illis competit diffinitio febris, ut in epiala, & lypeiria patet: in qua exteriora frigent, interiora uerò calent. Dico ego sufficientem esse illam nostram diffinitionem, quam dedimus prius, in qua componitur subiectum adæquatum, quod loco differentie posuimus: quæ tamen diffinitio non est dicenda uera, & perfecta de ratione diffinitionis. Quoniam sic effugietis omnes ambiguitates, & intricamenta, in quæ incidunt isti noui uolentes omnino saluare illam tanquam rectam diffinitionem. Sed ut hæc doctrina distinctius appareat, inuestigemus modo, quis sit iste calor. Quæritur enim nunquid iste calor febrilis materialiter, & formaliter distinguatur à calore naturali & igneo, ita ut sint duo diuersi, & distincti calores? an uero tantum unus calor solum? Hæc quæstio est ualde ardua, ut recentiores uestri isti se quæstionibus implicent, & tandè quid dicant nesciant; sed seipsos, & alios legentes intricant. Nam ille Marsilius de Sancta Sophia conatur multis suis rationibus, & argumentis probare esse duos calores naturaliter distinctos, quas rationes interim non adducam, cum sint tam longæ, ut fugarem uestra ingenia, & nihil penitus utilitatis inde perciperetis: Sed in rei ueritate contemplando rei naturam, non est hoc imaginabile. est enim solum unus calor naturalis scilicet, qui modo est naturalis, modo igneus siue præter naturam, secundum quod

*diagnos. no
tatu*

MONTANVS

uel intenditur, uel quandoque remittitur. Ideo secun-
dum illius intensiorem, uel remissionem in corpore ge-
nerantur uariæ ægri- tudes, modo frigida, modo cali-
da, neque aliter possumus imaginari ueritatem huius
quæsi, propterea per conclusionem ponam. nolo. n.
nunc disputare prolixius, quoniam principio promisi
me de his per compendium tractaturum, sufficiat si
præcipuas tetigero quæstiones, & ueritatē dilucida-
uero per conclusiones, quod alias à nobis probatum
est per rationes: neque tamen hic prætermittentur:
quæ ad luciditatem rei faciunt. Vnus ergo est calor
naturalis, qui quandoque intenditur, quandoque remit-
titur: quando intenditur fit intemperies calida in cor-
pore humano, quando uerò remittitur, fit frigida di-
spositio, & ægri- tudo. Et sic omnes etiam alij no-
ui aiunt, & boni sunt homines, ut potestis in eis ui-
dere hoc: tantum ille Marsilius fuit, qui posuit argu-
menta, per quæ imaginatus fuit duplicem esse calorē,
sed per ea, quæ inferius ponemus, facile eius argumen-
ta à uobismet soluentur usque ad minima: non enim
inmorabor in hoc. Quare iam dicimus, quòd calor
febrilis est calor innatus etiam uno in subiecto idem
non diuersus, sed differt solum in hoc, quod est immu-
tatus: quia febrilis calor, est naturalis, calor altera-
tus, & intensus ad maiorem gradum. uultis hoc uide-
re? aspiciatis quæso, quæ dicebat Galenus in primo
Aphor. & primo prognostico. ubi diffiniens febrim,
dicit: febris est calor naturalis mutatus ad igneum. i. in-
tensus

*N. 2. caloris mu-
tatione*

*Tradit Ca-
lor febrilis
h. v. calori
naturali
in subiecto
mutatus
ad igneum*

tensus in gradu qualitatis. Ecce quod sola intensione differunt, ille moderatus est, hic uero intemperatus ad maiorem gradum: Sed ne erretis sciendum uenit, quod quando dicimus illum fieri præter naturam, non intelligimus, quod omnino fiat præter naturam. Isti autem noui uolentes hoc explicare distinguunt, et dicunt id, quod est præter naturam dupliciter, siue ut illorum modo melius loquamur, præternaturalitas duplex; alia enim est opposita sanitati, alia opposita uitæ. febris autem non est omnino præter naturam præternaturalitate opposita uitæ, sed bene est præter naturam præternaturalitate opposita sanitati: quoniam est morbus. Quæ quidem responsio cum bona sit: sophistica tamen, potius dimittatur. Quoniam festinamus ad alia: non enim possumus omnia tam pauxillo tempore expedire exquisite, sed hoc nunc tanquam clarum dimittamus, et uideamus aliud circa hanc diffinitionem. Queritur etiam hic de quo calore intelligatur in hac febris diffinitione, quando dicimus, febris est calor. Duplex enim est calor, ut scitis, alius est substantia et corpus constans ex quatuor elementis secundum quod dicebat Galenus in prima particula Aphor. in illo Aphorismo 4. Qui crescunt &c. Alius uero calor est qualitas ipsa de tertia specie qualitatis: propterea queritur de quo calore intelligatur in hac diffinitione. Hic non intelligimus de substantia id est, de calore, ut est corpus constans ex primis quatuor elementis, quoniam ille non intenditur, neque remittitur

hæc de calore ratio
à febrili

præternaturalitas
duplex

calor est

M O N T A N V S

mittitur cum sit substantia, quæ non suscipit intensio-
nem, nec remissionem. Quare intelligimus de calore,
prout est qualitas, quæ quidem qualitas naturalis est
mitis, benignaq; , quæ intenditur, & remittitur: &
hoc modo quando dicimus, febris est calor igneus, siue
præternaturalitas, aut febris est calor naturalis mu-
tatus ad igneum, intelligimus de calore, ut est quali-
tas: non autem ut est substantia. Atque ex his omnia
bus iam clara existit diffinitio febris: Nam circa illius
partes quidquid contemplandum, ac inuestigandum
erat, uisum est affatim: nihil restat in mentibus uestris
(ut arbitror) ambigui, nihil prætermissum est, quod
hoc loco dici possit compendiose: quod quidem hic af-
fectamus. Hæc ergo sufficiant de primo capite à no-
bis proposito.

Cap. ij. de differentijs febrium.

Absoluta definitione febris deueniendum est ad
secundum nostrum propositum, quod in præ-
fatione à principio inter quatuor à nobis hic agenda
statueramus, uidelicet ut inueniamus, & inuestige-
mus omnes differentias febrium usque ad ultimas, ut
distinctissimi sitis in hac materia. Et primo uidebimus
de differentijs in genere, deinde in specie. Quo in loco
diligenter obseruandum est à uobis, unde ortū habeant
differentiæ febrium: Quomodo illas indagabimus? à
quo sumemus principium? Iam in confesso est quod fe-
bris

bris est calor &c. oportet siquidem definitionem recte cognoscere, & percipere, cum illa sit per quam rem cognoscetis omnino: illa enim est, quæ declarat essentiam, & qualitatem rei. Ideo cum recte intelligatur definitio, statim inuentio patebit differentiarum singularum febrium. Diffinitio enim est illa, quæ facit diuisionem per ipsas differentias recte, innotescere, tanti est momenti ipsa diffinitio. Ideo non male, neque immerito plato dixit illum, qui recte diffinit esse Deum. Et si peripatetici magis fuerint occupati circa artem demonstrandi, non tamen dimiserunt diffinitionem, & diuisionem: imò ipse Aristoteles utitur sæpissime diuisione, quam tanti facit in utendo ad traditionem rerum, ut in primo de partibus animalium longo processu quærat methodum diuisionem, & discurrit modo huc, modo illuc; ut omnino inueniat, imò desperat nisi inueniat hanc doctrinam. Nihil enim putat se docturum sine illa de animalibus, & illorum partibus, & non quiescit in tam longo sermone, quoad tandem illam inuenierit. Non possumus etiam secundum ipsum Arist. recte scire, nisi habeamus diuisionem, quam cognoscimus cum scimus diffinitionem. unde tanti est, qui recte diffinit: Qui uero non recte definit non solum nesciet diuidere, sed etiam nunquam demonstrabit. Quare iam habita à nobis superius diffinitione febris, uidendum modò occurrit, unde oriantur differentie febrium. Cum ergo hic sint duæ partes, alia formalis, alia uero materialis. Vocamus autem rationem formalem

MONTANVS

malem illam quando dicimus calor est: Aut ergo à
 subiecto sumuntur differentiae: Nam accipiendo ratio
 nem formalem non habebimus differentias, Quoniam
 sumendo calorem in se ille non habet differentias: si-
 quidem nunquam dicimus calorem alium maiorem, in-
 tensioremue alio esse calore, sicut neque dicimus albe-
 do una maior est altera albedine accipiendo albedi-
 nem in abstracto, sed ratione ipsorum subiectorum di-
 stinguitur, sicut dicimus unum caput magis album,
 quam aliud: Simili quoque ratione unum alio magis
 uel minus calidum Quare si uolumus uenari recte il-
 larum omnes differentias necessarium est, quod om-
 nes partes, & subiecta reperiamus. Quoniam quot
 sunt partes essentiales, tot sunt species febrium. febris
 ergo quae est calor secundum subiecta, in quibus erit,
 separabitur: & quot erunt illa, tot illius differentiae
 erunt. Cum autem febris sit per diffinitionem datam
 in corde, ut in subiecto adequato, quod quidem sicut
 & alia membra omnia ex tribus componitur parti-
 bus secundum quod habetis à Galeno, ex quo omnia
 sunt ista: Nam sicut in toto corpore est spiritus, qui
 impetentia siue impetum faciens dicitur, & est ille,
 qui per corpus dimouetur continue; inde spiritus intus
 alit &c. dicebat ille poeta: Alia uero pars sunt humo-
 res, qui dicuntur à Græcis maxime ab Hippocrate, et
 Galeno fluida; seu fluentia: Tertia uero sunt membra
 solida. Sic dicimus de corde sicut de toto, propterea
 cum in corde sint istae partes triplices, erit in illo &
 febris

febris ut in subiecto adequato, & erit semper in una istarum partium: Et ita sicut sunt tria subiecta, sic primæ erunt tres differentie febris. Si ergo calor iste, qui est ratio formalis febris fuerit in spiritu, dico quod erit una species febrium per se; si est in humoribus fundatus, & ad illos terminetur, erit secunda species, & aliud genus distinctum febrium: si uero in partibus solidis corporis, tertium insurget genus. Pro quorum clariori intelligentia operæ precium est, ut exempla proponamus, per quæ res propositæ melius cognoscantur. ponamus ergo exempli gratia in hoc auditorio quod sit aqua per duos pedes diffusa per totum fundum: secundo sit aer per totum sparsus, & dimouens se; Tertio sint parietes, qui sustinent auditorium: Stantibus istis partibus tribus in hoc auditorio per suppositum accedat aliquod calidum, quod reddat hoc auditorium calidum: Calor recipietur in his tribus partibus, ex quibus conflatur, & ita illud calidum agendo inflammabit ipsum aerem, aquam, & parietes. Modo autem dicimus per distinctionem subiectorum, quoniam parietes, aqua, & aer sunt diuersæ res, calorem distinguere, & alium esse illum, qui in solidis consistit; alium, qui in aqua; alium, qui in aere. Eodem modo penitus in humano corpore est: alius enim calor dicitur, qui in spiritibus, alius, qui in humoribus, alius, qui in solidis est. Et ita per distinctionem subiectorum, distinguetur ratio formalis ipsius febris, & consequenter ipsa febris. Et quemadmodum illud calidum

esimera

humoralis

critica

exempli

h. a. c.

MONTANVS

dum potest inflammare solum aerem, solum aquam,
 solos parietes: Sic quoque febrilis calor potest solum
 inflammare spiritus, quandoque solum humores, quan-
 doque solum solida membra. Sed quoniam iam distin-
 ctum est, quomodo distinguatur calor febrilis per di-
 stinctionem subiectorum, consequentia quadam poterit
 mus nos hic connectere quandam pulcherrimam qua-
 stionem, An possint accendi solida membra corporis
 humani sine inflammatione aliarum duarum partium
 tum spirituum inquam, tum humorum: Et an possint
 accendi humores absque hoc, quod accendantur spiri-
 tus, sicut possibile est econuerso, ut dicebamus, ordine
 scilicet contrario, cum ita procedebamus, ut dicere-
 mus spiritus in humano corpore, sicut aerem in audi-
 torio per suppositum posse accendi sine inflammatio-
 ne partium solidarum, et humorum, aquae, et pa-
 rietum, sic humores sine inflammatione solidorum, et
 aquam sine inflammatione parietum. Nunc modo qua-
 rimus oppositum, an possit fieri processus praeposte-
 rus, ut possint accendi solida membra absque accensio-
 ne humorum, et spirituum? Et an possit esse hectica,
 quae est cum calor existit in solidis membris sine pu-
 trida, et ephemera: Atque putrida sine ephemera? i.
 an humores possint accendi sine inflammatione spiri-
 tuum? ista enim sunt tria genera febrium distincta se-
 cundum distinctionem subiectorum cum suis nomini-
 bus: Sed operae precium est, ut exactissime differen-
 tias febrium cognoscatis. Quare pro utilitate uestra
 repe-

*Putrida quae in
 membris solidis*

repetam, ut melius memoriae uestrae infigantur. Cum itaque formalis ratio febrium sit posita loco generis scilicet calor igneus: subiectum uero loco differentiae sumptum sit scilicet cor, ab his duobus, quae sunt duae partes essentiales sumentur omnes differentiae febrium. Quare sumemus differentias febrium aut à ratione formali, aut à subiecto illarum. Cum ergo ita dupliciter possit diuidi febris. Hippo. differentias omnes febrium exquisitissime executus est, quoad rationem formalem in sexto libro epidemiarum, Galenus tamen etsi non damnet illam diuisionem, neque eam reprehendat, quia semper magni facit Hipp. per suasus tamen nescio quadam ratione ad hoc, ut traderet diuisionem sumptam à subiecto febris, illa relictam quam dedit Hippocrates. His ita se habentibus, ut uobis impartiar hanc diuisionem, & distinctionem perfectam, neque aliquid in hoc deficiat, quod desiderari possit, quatenus tempus tam breue sustinet, cum Galenus in illo sexto libro epidemiarum indeterminate nimis, & admodum confuse, & diminute declaret, nos ostendemus clarissime mentem Hippo. ibi primo & omnes differentias sumptas à ratione formali febris, & intellecta recte, ac distincte mente Hipp. habeatis secundo à nobis diuisionem distinctissimè sumptam à subiecto, quam Galenus magis approbavit: haec faciemus, ut omnia clara sint in distinctione febrium. Incipiamus ergo: febrium quaedam mites, quaedam acres: mitium quaedam uaporosae, & sunt ephemeræ: quaedam

est o
calor uo
formalis
feb. cor
vno sub
iectu

i. a calore

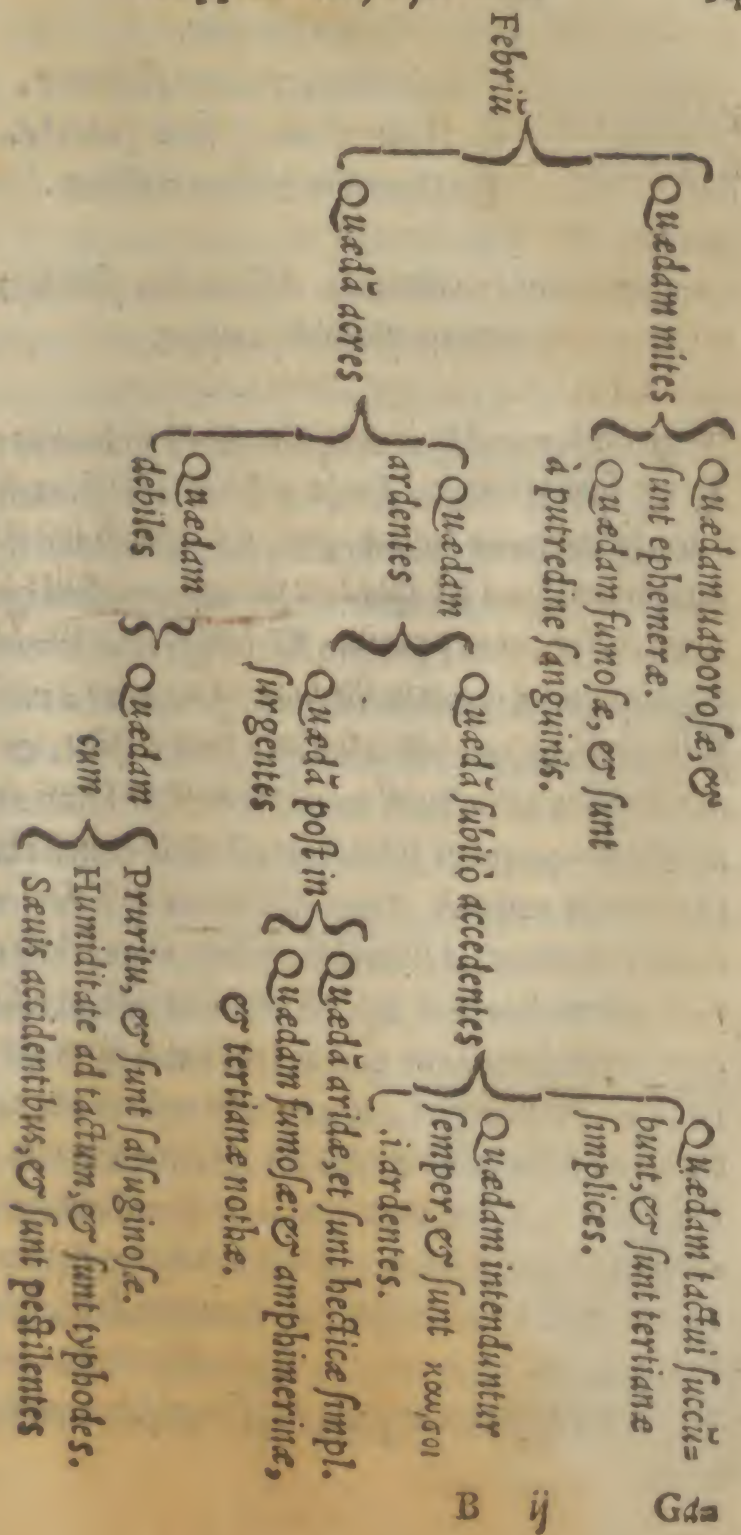
i. a subiecto

diuisio supra à
ratione formali
i. a calore

M O N T A N V S

quædam uero fumosæ, & sunt febres ex putredine sanguinis. Hæc est diuisio Hipp. sumpta à ratione formali, & subdit. Acres quædam sunt ardentes, quædam debiles: ardentes quædam sunt subito accedentes: quædam uero post insurgentes. Subito accedentium quædam tactui succumbunt, & sunt tertianæ simplices: quædam uero remittuntur, & sunt causi, ut dicunt Græci, siue, ut nos, febres ardentes. Post insurgentium quædam sunt aridæ, quædam fumosæ: aridæ & sunt Hecticæ: fumosæ uero & sunt amphimerinæ, & tertianæ nothæ. postea accipiatis secundum membrum, quod est quædam debiles. Debiles ergo quædam sunt cum pruritu, & sunt à flegmate salso, & dicuntur à Græcis Medicis, ut à Galeno maxime salsuginosæ. Quædam uero cum humiditate ad tactum, & sunt in flegmate dulci putrescente intra uenas, & dicuntur à græcis τυφοδὲς. Quædam sunt cum pustulis, flatibus, & rugitibus, & tremendis, ac sæuis accidentibus, & hæ dicuntur pestilentes. Ista est tota diuisio perfectissima Hipp. quæ apud ipsum ita est intricata, ut non possit intelligi: declarata à Galeno ingeniose, tamen non ita clara, neque ita distincta sicut apud nos est. Quæ quidem ut adhuc magis clara sit, in tabellam redactam ponimus, ut etiam à rudissimis facile intelligatur.

Hipp.



MONTANVS

Galenī diuīſio febrium.

Febrium quædam ſunt in

- { Spiritibus, & ſunt ephemeræ.
- { Humoribus, & ſunt putridæ.
- { Membris & ſunt Hecticæ.

Cap. tertium continens differentias febrium
à ratione formali ſumptas.

R Eſtat modò, ut accipiamus, & uideamus omnes differentias ſumptas à ratione formali febris, non tanquam in abstracto, ſed connotando ipſum ſubiectum, in quo fundatur. ideo aduertendum quando dicit Galen⁹ nos quoque ſumi differentias febrium à ſubiecto, intelligendum eſt, quod ſumantur à ratione formali febris, quæ eſt calor quatenus reſpicit, & connotat ipſum ſubiectum, in quo reperitur: non autem à ſubiecto quatenus ſubiectum eſt nulla ratione habita formalis rationis. Nam differentie iſtæ ſumentur à calore ratione ad ſubiectum habita. ergo ſi hæc uera ſunt quemadmodum non eſt dubium eſſe ueriſſima, quot erunt ſubiecta in quibus talis ratio formalis po-
teſt eſſe, & reperiri, atque poſſit reſerri ille calor, tot erunt differentie & ſpecies ipſarum febrium: ſed illa ſolum tria ſunt omnia, ut ante monuimus, quoniā corpus, in quo fundatur febris habet tres partes, ex quibus conſtat ſcilicet ſpiritus, humores, ſolidæq; membra: quatenus ergo calor in aliquo iſtorum fundabitur tres erunt differentie primæ ipſarum febrium: nam ſi eſt

corpus in
q. feb. ſu-
dat tres
habet par-
tes

est calor in spiritibus dicitur ab antiquis, & ab omnibus nouis ephemera; quia etiam in more positum est nostris Medicis potius uti nomine græco, & illam appellare ephemeram sumpto nomine ab effectu, quia ista febris non perdurat plus una die. Ideo quando dicis febrem ephemeram, idem est, ac si dicas febrem diariam. i. unius diei, & hoc est primum genus, siue prima species, dicatur quomodocunque, de uerbis nihil curamus, dummodo de re constet. Alia differentia febrium est cum calor fundatur in humoribus corporis fluentibus: Quæ quidem à causa dicuntur putridæ, quoniam excitantur à putredine illorum humorum. Tertium uero genus est, cum calor iste fundatur in solidis membris, illorumq; substantiâ occupat: in illisq; ille calor fundatur tanquam esset habituatus, & complexionalis: quæ amplius non sentiunt: ex quo potest colligi hanc febrem propterea dictam à medicis hæcticam, quasi dicatur habituata: quia ista membra sunt habituata in illa, & est illorum quidam habitus quodammodo, nec debetis dicere, sicut dicunt multi iuniores medici, qui toto celo aberrant, quod hæc febris dicatur à moribus, & consuetudine; quia habuerit consuetudinem in illis membris inde dicatur ethica. i. consuetata: sed longe falluntur pace illorum dixerim, quoniam hæctica ἡ νόσος τῆς ἡλικίας, quod est habeo, inde hæctica quasi dicas habituata. Ex his nanque habitus est: sed dicatis modo quomodocunque, nolo in nominibus consistere: nam hoc non est nostri muneris. siue quo

B ij à con=

MONTANVS

à consuetudine, siue ab habitu sumatur nomen eius,
hoc erit perpetuæ ueritatis, quod figitur calor illius fe-
bris in membris solidis.

Cap. iij. de characteris ephemerarum.

His sic stantibus nunc accedamus ad declaratio-
nem illorum, quæ circa primum genus febrili-
sunt, quod faciemus quoque in alijs duobus generibus.
quo in loco attendendum est, quod sicut in hoc primo
genere procedemus, ita quoque in illis duobus pro-
grediemur. Primo ergo statuemus suum characteris-
mum, quo separatur ab alijs: quæ habent suos quoque
distinctos characterismos: quemadmodum uidebimus
postea. Quare incipiendo ab hoc primo genere, quod
dicitur ephemerarum genus, dico quod habet suum se-
paratum characterismum, per quem cognoscitur, &
distinguitur ab alijs. characterismus autem illius est,
ut calor sit fundatus in spiritibus: non autem in alijs
partibus corporis, quemadmodum humoribus, & so-
lidis membris: secundus characterismus illius est, ut
ephemeræ excitentur à causa extrinseca: siquidem nun-
quam ephemeræ fiunt à causa corporea, & intrinse-
ca: sed semper fiunt à causa procatartica sic appella-
ta ab antiquis medicis, quemadmodum abunde decla-
rauimus in secunda Fen. Auicennæ ubi loquebamur de
causis, & aliàs sæpius in nostris publicis præle-
ctionibus. Ista ergo duo sunt, quæ faciunt, & consti-
tuunt

1^o signum

2^o signum

tuunt febrem ephemeram, & ponunt ipsam in esse
 atque ipsam separant à quibuscunque alijs febribus,
 tum humoralibus, tum hecticis: nam fiunt ephemeræ à
 causa extrinseca, ac primitiua, & habent calorem, qui
 est sua ratio formalis, in spiritibus fundatum. Hoc ex-
 plicato statim aliqui ingeniosi contra dicent hoc mo-
 do: si uera sunt hæc, quæ sunt in medium adducta, sta-
 tim sequeretur unum impossibile, quod ista febris non
 erit febris omnino: quod quidem probatur: nam per-
 te in hac febre calor est solum in spiritibus, qui sunt
 alia pars corporis humani, modo non est in humori-
 bus, nec in solidis membris, tamen de ratione febris,
 quemadmodum tu etiam superius dixisti, est ut calor
 sit in omnibus partibus corporis humani, & in toto
 denique corpore accipiendo febrem in suo genere, qua-
 tenus febris est non contracta per differentias, ergo
 ephemera non erit febris, quia in ea calor non est in
 toto, sed solum in parte. s. in spiritibus. Amplius ui-
 detur, quod sit contra sensum, & experientiam, &
 hoc quidem maius est, quoniam si tangamus corpus
 febrientis febre ephemera sentiemus incalescere om-
 nia, quæ sunt in illo corpore: ergo iste characterismus
 est falsus, imò conuenit cum omnibus febribus in hoc,
 ut habeat calorem diffusum per totum, & quaslibet
 partes corporis. Hæc posset obijcere aliquis, & hæc
 dubitatio mea est: sed quoniam ex ea posset aliquis in-
 cidere in errorem, ob id obseruandum est, quod sanè
 febris ephemera est in spiritibus, ut clarissime postea

*Dubia pulchra
adnotata*

aliud

MONTANVS

uos uidebitis, & primo sciendum est febrim esse dis-
 positionem, sicut diximus principio in uera diffinitio-
 ne febris, quoniam non erit febris, nisi facta fuerit di-
 spositio in aliquo subiecto: quoniam genus febris est di-
 spositio. Itaque ubi facta erit hæc dispositio, ibi
 erit febris, cum febris ephemera sit dispositio quædam
 & impressio caloris ignei in spiritibus facta; non au-
 tem in humoribus, aut in solidis membris, ob id dicitur
 quod in illa calor est in spiritibus fundatus: non autem
 in alijs partibus: Denominantur nanque à facta dispo-
 sitione, non autem ab illa, quæ est in fieri, quoniam fe-
 bris dicitur in illis partibus, quatenus sunt in calefa-
 cto esse, ut dicunt quoque nostri noui. concedendum
 nanque est, quod omnes partes corporis sunt incale-
 fieri in ista febre, ideo si tangantur, sentiuntur incale-
 scere: & hoc est de ratione febris, quatenus febris est,
 quemadmodum monuimus ante: sed ille calor non est
 firmatus in humoribus, aut in membris solidis, sicut in
 spiritibus, qui ponuntur in calefacto esse, sicut diximus
 de sententia nouorum, hac ratione dicitur epheme-
 ra esse in spiritibus: non autem in humoribus, uel in so-
 lidis membris: & hæc diximus quantum pertinebat ad
 dubium propositum, quo soluto occurrit aliud dubium
 magis difficile illud quidem primum dubium uersaba-
 tur circa primum caracterismum: Hoc uero secundū
 dubium est circa secundum caracterismum epheme-
 ræ, quam diximus fieri semper à causa procatartica,
 & hoc esse illi perpetuum, ut à causa externa oria-
 tur.

tur. Hoc quidem uidetur esse falsissimum, quoniam dicebat Galenus in plerisque locis, sed præcipue in septimo Aphor. posse fieri ephemeram existente calore in corpore ipso: quod quidem omnia repetebat in primo de differentiis febrium, ubi dixit quod cum inflammata est pars illa, in qua est bubo, successiue inflammantur alie partes, quousque cordi communicetur calor, à quo postea cor ponitur in calefacto esse. s. illius spiritus: non autem propria substantia solida. Ergo à causa corporea fit febris ephemera: non autem à causa externa. pro cuius dubij solutione illud est obseruandum, quod supposuimus in principio huius compendii, nos loqui de febribus hic, prout sunt morbi per se, non autem quatenus sunt accidentia, & symptomata sequentia alios morbos. Ideo statuto hoc proposito dico, quod illæ febres de quibus sermonem habemus, scilicet ephemeræ, quæ sunt per se morbi, ortum trahunt à causa extrinseca procatartica, scilicet neque ab alia causa eo modo considerata, ut diximus possunt excitari, & hoc illis perpetuum est, sed quatenus febris est symptoma, & sequitur alium morbum, tunc potest fieri à causa corporea, ut in exemplo proposito de bubone clarum est: Quoniam successiue (ut dicit Galenus) partes inflammantur accepto principio à bubone, & illa inflammatio cordi communicatur.

Cap.

Cap. V. de causis febrium ephemerarum.

His ita explicatis sequitur, ut tot sint differen-
 tia ephemerarum, quot sunt causæ uiuifice in-
 flammantes, & alterantes ipsos spiritus. ut autem di-
 uisio illarum integre perspiciatur usque ad minimas
 differentias, illud diligenter considerandum est: quod
 declarabat Galenus in primo de differentiis febrium,
 & in secundo de differentiis morborum. Nam in pri-
 mo de differentiis febrium, ubi sermonem habet de fe-
 bribus ephemeris dicit aliquas ephemeræ fieri pro-
 pter approximationem rei calidæ: quoniam inquit ibi
 Galenus causa calida approximans corpori humido in-
 flamat illud, & accendit spiritus. Ideo causa est
 excitans ephemeram ipsam calor; secunda causa est
 quando commiscetur aliquid, quod est calidum cum cor-
 pore humido, quemadmodum admittere aliquam me-
 dicinam calidam, aut sumere cibum calidum, aut po-
 tum, ut uinum potentissimum, quod facile inflamat
 spiritus, ex qua inflammatione spirituum oritur febris
 ephemera, aut per unctionem corporis aliquo oleo ca-
 lido: tale nanque oleum per penetrationem potest spi-
 ritus inflammare. Tertia causa est motus immodera-
 tus. ut est nimium exercitium, & excedens uigilia:
 quoniam hoc utrumque, si modum excesserit, potest ac-
 cendere spiritus, cum eos maxime commoueat: quam
 commotionem sequitur inflammatio; inflammationem
 uero

uerò spirituum sequitur febris ephemera. Quarta et ultima causa est prohibita transpiratio, quæ quidem fit propter aliquod claudens poros cutis, qua clausione facta prohibentur spiritus egredi, inde redduntur feruentiores: quoniam nō possunt euentari. proinde cū in corpore ita inclusi retineantur seipsis feruentiores, calidioresq; euadunt. Atque hac ratione fundato calore in illis extraneo fit febris ephemera. iam ergo erunt quatuor species ephemerarum distinctione sumpta à causis. Sed istæ modo ephemeræ distinguantur per gradum caloris: quoniam quandoque in alia remissior est, in alia uero multò remissior stando semper in illa differentia, quod istæ febres sint mites: non autem acres, & hoc comparatione ad alias febres sauiiores, & acriores: in quibus calor est acrior: tamen propterea ab his non auferimus, quin in eis etiam sit calor acris, sed non est ita acris comparatione facta ad alias febres, quemadmodum sunt putridæ, & non est mirum si ita loquuntur medici. est nanque apud nos quoque communis usus loquendi, quando dicimus hominem aliquem bonum, qui minus malus est inter alios homines malos, ideo dicitur bonus respectu illorum malorum, non quod propterea non sit malus, sed est minus malus alijs. Itaque magis est proximus bonitati: sic quoque humorem bonum dicimus quandoque, qui minus malus est alijs malis humoribus. febrium igitur ephemerarum hoc totum genus non est ita acre, quamuis calor excellat, alioqui non esset febris: quia est calor

MONTANVS

lor igneus, sed dicitur totum hoc genus mite respectu aliarum febrium: quia in eo non est ita acris calor, sicut in alijs reperitur. Quñ ergo ephemera non transcendat suum genus, quia semper mitis est respectu aliarum, ut diximus, tum in hoc genere ephemerae multae differentiae sunt: nam in una calor est minus mitis, in alia magis benignus: & hoc dicimus non transeundo illum suum characterisum. Iam ergo constat, quot sint differentiae ephemerarum: Nam diuidunt secundum distinctionem suarum causarum, & quot sunt causae alterantes ipsos spiritus, tot sunt ephemerarum species, et differentiae. Has ergo causas in tabellam reductas ponimus, tum ut melius intelligantur, tñ etiam ut fidelius memoriae mandentur.

Ephemerarũ
febrium quæ-
dam fiunt.

Ex approximatione rei calidae.

Per admistionem rei calidae in corpus.

Per nimium motum corporis, uel animi.

Ex prohibita transpiratione.

Ista est completa ephemerarum diuisio per suas causas: & istae febres ephemerae secundum quod habent

bent diuersas causas, à quibus causantur, sic quoque habent diuersos mores, & diuersas curationes, quemadmodum dicemus, cum loquemur de illarum moribus, & curatione.

Cap. V I. de Characterismis febrium putridarum.

EXpedito genere febrium ephemerarum, ueniamus modo ad aliud genus febrium, quod nos certe facturus principio polliciti sumus: quod quidem clarum reddere enitemur, sicut in priori fecimus. quare putridarum febrium siue humoralium, idem namque sunt, explanationem aggrediamur: putride quidem dicuntur, quia causantur ex putredine humorum: Humorales uero, quia calor febrilis in humoribus fundatur: istarum inquam febrium putridarum characterismus communis est, quod humores putrescunt, & iste est principalis omnium characterismus, sed statim his lectis aliquis dubitans insurget, & contradicet, nonne potest esse febris humoralis, cum tamen humores non putrescāt, sed solum effervescent absque illorum putredine: sed aut solum putrescentibus suis ichoribus, quos alias dari abunde probauisti ex Platone, & omnibus tum Philosophis, tum Medicis? & nunc dico, & ingenue fateor ichores dari, nec aliter potest dici: propterea tirunculi medicinae cauti debent esse ab illis, qui falsa docent, & scribunt: quoniam & se ipsos, & quicumque dogma illorum sectantur, decipiunt

MONTANVS

in hoc. Ex his ergo sequetur quod febris putrida pote-
rit esse sine prædicto characterismo, idest, putredine
humorum. Dico si debet esse febris putrida, necessa-
rium fore, ut humores putrescant: quod quidem perpe-
tuum est in febribus humoralibus. sed cum ebullitio, &
putredo in humoribus non accenditur, sed in illorum
parte subtiliori (quam in singulis humoribus dari
comprobauius, & dicitur ichor) tunc non possunt fie-
ri putridæ febres: & ratio est, quia calor non est tan-
tus cum ebulliunt ichores, & putrescunt, ut possit hu-
morem ipsum accendere, sed solum partem subtilio-
rem quandoque aggreditur, & sic fit ephemera fe-
bris: unde istæ partes subtiliores cum ebulliunt, fit quæ-
dam febris synocha sine putredine, quia ephemera dici-
tur, ut superius abunde probauimus, & ita ex ebulli-
tione ichorum nõ erit putrida febris. Characterismus
ergo dictus perpetuus erit in putridis febribus. sed ad
huc aliquis instans non acquiescet meis uerbis, sed ur-
gebit hunc in modum secundum Galen. ebullientibus ip-
sis febribus intra uenas non possunt fieri febres ephe-
mera, sed potius fiunt putridæ: tua autem sententia
est fieri ephemeræ, quæ dicuntur synochæ sine putre-
dine: ad hanc obiectionem hunc in modum respondeo
resoluendo omnes quod ebullientibus ichoribus intra
uenas fit febris, quæ neque ephemera est, neque putri-
da, sed media inter utranque, quoniam non pertransit
quartam omnino diem, quam si pertransiret, non am-
plius esset hæc species febris: & non solum excitare-

tut

Characteri-
smus qd

in putridis

ichor qd

ut res media

febris si
synocha sin
putredine
hæc
obicitur

ut res media

solus

ut

tur ebullitio in partibus subtilioribus, quæ ichores dicuntur, sed iam inciperent ebulire, & putrescere partes solidiores humorum. Quo fit ut dicam ebullientibus illis ichoribus excitari febrem mediam inter ephemeram, & putridam, & illam non pertransire quartam diem. Si autem pertransit, fit putredo in humoribus, & ita aut intra quatuor dies resoluitur, & abit, aut fit alia putrida febris: & proinde proprius est characterismus, & primus febrium putridarum, ut scilicet humores putrescant, quibus non putrescentibus non diceretur febris humoralis. hoc enim proprium illi est quatenus humoralis dicitur: quoniam illa (ut diximus) in qua ebulliunt ichores humorum intra uenas media existit inter ephemeram, & putridam: communicat enim de ambobus extremis cum ephemeris, quia cito terminatur: terminatur sane in quatuor diebus. communicat autem cum putridis, quia ebulliunt ichores humorum in ea, qui non ebulliunt in ephemeris: Et propterea non est omnino dicenda hæc febris putrida, sed est statuenda media. neque hoc tollit characterismum putridarum, quin illis communis, & perpetuus sit secundus characterismus febrium putridarum, communisq; illis est, quod in illis humores, & ipsum cor ponant in calefacto esse, ut communiter dicunt isti: penuntur namque in calefacto esse propter uapores ascendentes ad cor, qui fuliginosi, & putridi, igneiq; cum sint miscentur ascendentes cum humoribus cordis, & sic ponunt illos, atque substantiam eius

in

MONTANVS

in calefacto esse, & nisi sic ponantur in calefacto esse
à uaporibus fit ephemera, non autem putrida febris:
Nam secundum Galen. cum solum incalescunt spiritus,
tunc est characterismus februm ephemerarum. Tertius
characterismus februm putridarum est, ut nunquam
fiant à causa procatartica siue primitiua, bene uerum
est hoc, quod illa causa primitiua potest disponere, ac
preparare humores ad hoc, ut facilius putrescant; sed
non possunt putrescere à causa extrinseca: quoniam be-
ne possunt, ut diximus, disponi ad hoc, ut postea à cau-
sa intrinseca facilius putredinem suscipiant. Fiunt er-
go semper putridæ febres quæcunque sint, dummodo
sint putridæ à causa intrinseca, & corporali quate-
nus putridæ sunt.

Cap. VII. De differentijs februm putridarum.

His ideis distinguentibus illas ab alijs febribus
ita constitutis operæ precium est, ut ueniamus
ad illarum differentias. dicimus ergo quod tot erant
differentiæ humoralium februm, quot sunt humores
in corpore humano, ad quos refertur ista febris: sed hu-
mores isti sunt quatuor tantum. ergo sequitur, quod
sunt solum quatuor differentiæ februm putridarum;
quoniam uel putrescit bilis, uel sanguis, uel pituita, uel
humor melancholicus: & istæ dicuntur primæ diffe-
rentiæ februm putridarum. denominantur postea istæ
species februm secundum uarium humorem, in quo
sunt,

fiunt, & fundantur. itaque sumentur istæ primæ differe-
 rentiæ à subiecto suo; secundæ uero differentiæ (sunt
 enim secundariæ ad illas primas) sumuntur à loco pu-
 tredinis, in quo putrescit humor, uel à modo putredini-
 nis, quo putrescit: secundum enim uarium locum, in quo
 putrescit, fiunt diuersæ febres: & secundum quod ua-
 rio modo putrescunt humores, à loco quidem differen-
 tiæ sumentur: quoniam humores putrescunt aut intra
 uenas, aut extra uenas: si intra uenas fit febris con-
 tinua: si extra uenas fit interpolata seu intermit-
 tens. sed illa continua postea diuersificatur secundum
 humorem putrescentem diuersum, & uarium modum
 illius putredinis. Aliæ nanque sunt uniformes usque in
 ultimum: nam à principio usque in finem semper eo-
 dem modo se habent, nunquam increscunt, nunquā exa-
 cerbantur. Secundo sunt aliæ continuæ febres nō uni-
 formes, sed cū incrementis, & exacerbationibus ipsis,
 cum hoc quod sunt continuæ. Nam quædam exacer-
 bant de tertio in tertium, quædam de quarto in quar-
 tum diem, quædam uero singulo quoque die: Et istæ
 sunt duæ species febrium continuarum per se. est po-
 stea alia species per accidens continua, quando scilicet
 duæ febres simul coniunguntur, ita ut cum unus pa-
 roxysmus finiatur, postea alius incipiat statim; & ita
 copulantur paroxysmi, ut uideatur continua febris. Illa
 autem quæ est sine typo, & paroxysmo aut semper in-
 crescendo procedit à principio usque ad finem, aut
 semper minuitur, aut semper à principio usque ad ul-
 timum

C

timum

NOTO

MONTANVS

timum eundem seruat tenorem neque increfcit, ne-
 que augetur, neque diminuitur. Iſta autem febris quæ
 eſt ſine paroxyſmo, nullamq; habet penitus exacerba-
 tionem ſit, cum putreſcunt omnes æqualiter humores
 ſecundum ſententiam Gal. ſi ita res ſe habet, ſtatim di-
 cetur à quoquã iſta febris eſt peſſima omnium febriũ,
 ſi putreſcunt omnino in ea, & ita dubitare poſſet ali-
 quis contra nos, & omnino urgere putreſcunt per te
 omnes humores in hac febre; ideo peſſima omnium
 erit: Hoc tamen falſum eſt, quoniam putreſcente bile
 ſit quandoque ardens febris ^{novas} à græcis dicta, quæ
 peior eſt, cum tamen in hac ſolus humor peccet, in qua
 etiam ſunt ſeuiffima accidentia, & acerrima ſympto-
 mata, & in ea moriuntur ſæpiſſime homines: in illa
 uero homines non moriuntur, nec ſunt ſeuiffima acci-
 dentia, tamen deberet eſſe peior, cum omnes humores
 putreſcant æquabiliter. Ad hoc dico quod conſequen-
 tia illa eſt optima, ſed antecedens illius eſt recte in-
 telligendum, quo bene intellecto ſtatim tolletur illatio
 conſequentis: ſi nanque humores omnes æquabiliter
 putreſcerent in corpore humano eſſet peſſima febris,
 ſed cum dicimus ſecundum Gal. & Medicos, quod in
 hac febre putreſcant omnes humores, intelligimus,
 quod putreſcant omnes ichores humorum, quos dixi-
 mus dari ſupra, & aliàs abunde probauimus: hincq;
 ſi attendatis, apprehendetis ueritatem: quoniam omnia
 ueritati conſonant, & opinio nulla poteſt eſſe uerior,
 ac uicinior ueritati, quam poſuimus. Si nanque putre-
 ſcerent

fierent omnes substantie crassiores humorum, tunc
 uerissime sequeretur illatio, quam obijciens in medium
 attulit, quod tamen falsissimum est, ut experientia com-
 probatum est: nam solum ichores humorum putre-
 scunt. ideo non sequetur, quod infero, pessima &c.
 Nam peior est quando putrescit substantia causa hu-
 morum, quam quando ichor, & pars subtilior: perdu-
 rat autem ista febris per sex uel septem dies, ad septi-
 mum nanque extenditur, neque eum pertransit. quod si
 quandoque pertransire uideatur non amplius est ista
 species febris, sed tunc incipiunt putrescere partes
 crassae humorum, & cadit uirtus: & non temere uir-
 tus cadit, quia sanguis ipse putrescit, tunc cum quo
 stat uita, & uirtus, ut abunde probauimus in commen-
 tarijs nostris ad Glauconem, & alibi etiam, & ita fit
 febris postea pestilens, quae pessima est. sed cum pu-
 trescunt solum ichores humorum, tunc fit febris illa
 aquosa, de qua nunc sermonem instituimus. ideo facile
 exhalant uapores, & calor ille mitis est & uaporo-
 sus, quoniam est in substantia tenuiori humorum: &
 ista febris paroxysmum, neque exacerbationem ali-
 quam habet propter causam iam dictam, quoniam om-
 nes humores aequabiliter intra uenas putrescunt, i. om-
 nes ichores humorum, cum tamē hoc uariat tribus mo-
 dis: aut nanque semper crescendo procedit à princi-
 pio usque ad finem, aut semper decrescendo, aut sem-
 per eundem tenorem tenens, & seruans eundem to-
 num: augendo autem semper procedit secundum dicta

MONTANVS

Galenus, quando illud quod putrescit est maius, quam illud, quod resoluitur. i. non potest tantum resolui de materia, quin semper magis putrescat, quam resoluitur, & ita aucta causa augetur quoque effectus. i. febris. Semper autem decrescit, quotiescunque illud, quod resoluitur maius est, quam illud quod putrescit: remissa namque causa remittitur quoque febris. quotiescunque autem tantum resoluitur, quantum putrescit neque magis, neque minus, sed sicut remittitur semel, ita iterum intendetur, quod semper eadem causa permaneat æqualis, fit febris illa, quæ eundem seruat tenorem à principio usque ad finem, non intendetur, neque remittitur, sed semper eodem modo se habebit, & hæc dicitur à Græcis ὁμότροπος, καὶ ἀκμῶσις & ab istis recentioribus illud nomen Græcum magis acceptum fuit. Illa autem, quæ semper decrescat usque ad finem, & à Græcis dicitur παρὰκμῶσις: Quæ autem procedit semper augendo dicitur ἀπὸ βᾶτις καὶ ἐπακμῶσις Πύρετος. Hanc diuisionem quoque uidere licet apud Auic. in prima Fen. quarti libri à principio. tres ergo erant iam species febris huius uniformis, & hæc de febre, quæ non habet exacerbationem aliquam, cum hoc quod est continua. illa uero quæ continua cum sit, habet quoque paroxysmum aliquem, & inuasionem, & multiplex est secundum multipliciter humoris peccantis, & putrescentis. nam unusquisque humor potest facere diuersum paroxysmum, & exacerbationem ab alio, quoniam tertiana continua est, quæ de

tertio

tertio in tertium exacerbat: est quartana, quæ de quarto in quartum affligit: quotidiana est, quæ quotidie excuciat. Nam humores, qui in illis putrescunt, diuersi sunt, & singuli illorum habent quandam occultam proprietatem, quæ quidem excitat exacerbationes diuersas. bilis enim habet quandam occultam proprietatem, ut exacerbet cum putrescit, & facit tertianam continuam: habet inquam facultatem exacerbandi de tertio in tertium: sicut in quartana cum putrescat melancholia habet proprietatem hanc, ut exacerbet de quarto in quartum diem. unde fiunt paroxysmi de quarto in quartum. in quotidiana autem, quoniam pituita, quæ in illa putrescit, habet hoc ex natura sua, ut faciat paroxysmum quotidie, propterea quotidie affligit ægrum. Hæc est ueritas, quam profero, neque alio modo possumus saluare naturam istarum febrium: singuli humores habent ex propria natura, & occulta quadam proprietate, ut exacerbent diuersis modis. Deponatis modo illud, quod dicunt isti, neque credatis alicui, qui dicit se redditurum causam manifestam huius periodicationis febrium: quoniam omnes, qui conati sunt reddere rationem, & causam manifestam huius decepti sunt, neque sciunt tandem quid dixerint, sed nugantur, & suis nugis replent tantum folia, & pias aures auditorum offendunt. Et propterea reliquendi sunt, cum non possint reddere manifestam causam, quoniam ut dixi principio, causa tota hæc est referenda in proprietatem occultam humo-

hæc exacerbationis est
occulta proprietas
humoris

9107^m

in de An. 7. Dna
h. cap. 10. 2. p. 1.
de med. f. f. 19

MONTANVS

rum singulorum: Haecenus iam diximus solum de tri-
bus febribus ex tribus humoribus habentibus diuer-
sos paroxysmos: quid dicendum modo de quarto hu-
more: Nam haud oportet illum silentio transire:
quamobrem hoc loco querendum est, potest ne esse
febris continua à sanguine putrefacto habens pro-
priam exacerbationem, sicut de alijs diximus humo-
ribus? dico quod non potest saluari, ut sanguis solus
putrescat in corpore non putrescentibus alijs humo-
ribus; neque possumus hoc dicere aliquo fundamento,
neque unquam inuenietis apud Hippocratem, aut Gal.
quos ego legi, & relegi: neque hoc etiā posse fieri ra-
tio dictabat, & experientia ostendit. quid ergo, sunt
somnia illa, & figmenta inæpta, quod putrescat san-
guis solus non putrescentibus alijs humoribus, non
potest fulciri aliquo fundamento, quoniam omnia in-
oppositum sunt, & uolunt isti uertere in falsam opi-
nionem, nunquam possibile est hoc, quod sanguis pu-
trescat non putrescentibus alijs humoribus. Hoc di-
xerunt non homines, non concessere columnæ, & ita erunt
solum tres continuæ febres: quæ habent paroxysmum
à sanguine non dantur, quoniam (ut diximus) non po-
test solus putrescere, sicut alij humores putrescunt,
cum sit fundamentū uitæ: sed si putrescunt omnium hu-
morum ichores. i. partes subtiliores illorum, tunc fit
febris continua illa uniformis sine exacerbatione sy-
nocha dicta, de qua locuti sumus, deinde dicta est fe-
bris à sanguine ab istis, qui de illa disputant, & con-
tendunt,

Non est

Non

non sanguis est

*ichores qd
sint*

tendunt, cum tamen res sit clarissima.

Cap. VIII. de febrium intermittantium
differentijs.

Cum iam de continuis satis simus locuti, & uideamus, quot differentiae sint illarum, sistamus pedem; & iam uideamus de intermittentibus, & interpolatis. Interpolatae autem febres plures habent differentias in suo genere: diuersos namque habent paroxysmos secundum diuersitatem humorum putrescentium: Isti autem humores possunt distingui, quoniam unus potest putrescere absque alio. cum ergo sint humores illi tres, excrementa possunt distingui à se inuicem, cum possint singuli putrescere, & deinde à natura extra mitti: Nam cum multiplicantur, & superabundant humores in corpore, uel sunt nimis mali, uel infestant naturam, & stimulant, & ita stimulatam natura expellit eos extra uenas: aut ita superabundant, ut sanguis ita multiplicatus sit, ut fiat plenitudo quoad uasa. sanguis etenim multiplicatus replet uasa, ut uideantur repleta, & inflata: sed uirtus non dicitur oppressa, neque repleta, neque minus stimulat, sicut in cacoehymia: hac ratione cum multiplicatus est sanguis, non derelinquitur à natura, cum super ipsum sustentatur. Virtus namque in sanguine fundatur, & consistit: ideo amicissimus est naturae. unde uidemus quod illi, qui patiuntur hanc plenitudinem

C iij quoad

uirtus in
sanguine
sistit et fundatur

MONTANVS

quoad uasa, quam Græci appellant *πλεωροαὶ* sunt ro-
bustissimi, et sanctissimi, imò in summo bonitatis, et
sanitatis consistunt: Virtus nanque non est debilis, ne-
que cum non opprimatur, irritatur, et simulatur: sed
illam plenitudinem suffert, delectaturq; illa, ac for-
tior redditur. Iste autem habitus est periculosus nul-
la ratione alia, quam hac quod periculum incumbat,
ne aut uasa, et uenæ rumpantur; aut tandem suffo-
centur: nullum aliud in his periculum imminet, bona
sunt omnia: sicut dicebat quoque clarissime Gal. super
illum Aphor. Hipp. habitus athletarum etc. et ita
non potest fieri interpolata febris à sanguine, quo-
niam non extrahitur sanguis à natura, cum sit illi
amicus, neque eam irriter: sed si ichores illius sangui-
nis incipiunt ebullire, et efferuescere propter co-
piam caloris, quia non possunt tot, et tanti humo-
res regulari à natura, tunc fit illa febris, si non pu-
trescunt, synocha sine putredine: sin autem putre-
scunt fit synocha continua putrida. Cum uero alij
humores, qui sunt excrementa huius boni, ita mul-
tiplicantur, ut irritent naturam ipsam, cum illos natu-
ra non possit ipsa sustinere, expellit extra uenas,
et ita singuli ab illa possunt extra mitti, sicut
peccant singuli: et inde fiunt diuersæ interpolatæ fe-
bres habentes paroxismos uarios secundum uariam
naturam illorum humorum, ut diximus de continuis,
habent paroxismos, ut uerbi gratia si sola bilis pu-
trescat fit tertiana de tertio in tertium exacerbans: si
pituita

*cur si bilis
interpolata
non pot fieri
ex sanguine*

pituita sit quotidiana quotidie exacerbens; si melancholicus, quartana de quarto in quartum affligens. Sed ut ueritas magis elurescat, repetamus paulo altius characterismos febrium putridarum, quibus recte constitutis sequetur statim integerrima cognitio differentiarum febrium putridarum. putridæ. Itaque febres quatenus febres putridæ habent characterismum suum, per quem distinguuntur tum ab ephemericis, tum ab hecticis: si namque debet esse febris putrida operæ precium est, ut humores incalescant, & non solum incalescant, sed etiam putrescant: quoniam si solum incalescerent, & non putrescerent non fieret febris putrida, sed ephemera tantum. Cum ergo incalescunt, & ebulliunt, operæ precium est, ut putrescant, alioquin non excitaretur febris putrida, sed ephemera. Iam uero hæcenus habemus duos characterismos febris putridæ, reliquum est, ut inueniamus tertium, per quem ponitur in esse: Et propterea dicimus, si debet esse febris putrida, esse necessarium, ut uapores fuliginosi, & putridi eleuati ab humore putrefacto ascendant ad cor, & commisceantur cum humoribus cordis: ex quorum commistione postea putrescant alij humores in corpore; illi tamen, qui sunt in corde cum quibus commiscantur, non putrescunt, sed solum ponuntur in calefacto esse, & hic est tertius characterismus propius febris putridæ. Nam hoc est perpetuæ ueritatis quod in putrida ponuntur humores cordis in calefacto esse ab uaporibus fuliginosis ab humore putrido ascenden-

Epilogus

1. characteris

2. ut non solum incalescant, sed etiam putrescant

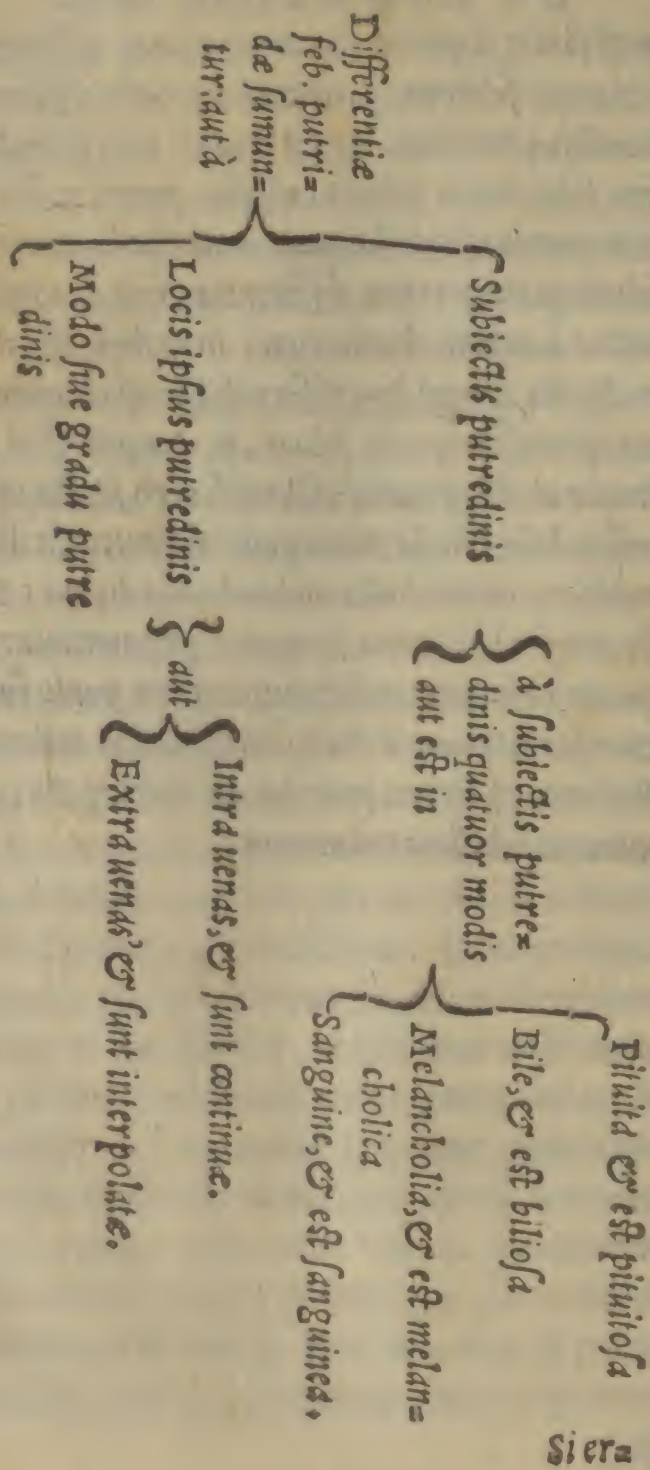
3. characteris

Hic ubi sic in se habet non putrescunt. et dicitur. Legitur. Sicut dicitur. Sicut dicitur.

tibus ad cor, & hoc dogma non est meum, sed Galeni
 in primo de diff. feb. ubi dicebat, quod quandoque fe-
 bres fiunt ex bubonibus, cum in bubonibus putre-
 fiant humores, à quibus ascendunt eleuati uapores ad
 cor, & sic commiscantur cum spiritibus cordis, & il-
 los ponunt in calefacto esse; ex quo fit febris epheme-
 ra. Nam illi uapores à bubone elati ad cor non mi-
 scentur cum humoribus cordis: & inde non potest ex-
 citari febris putrida, quoniam solum commiscantur
 cum spiritibus cordis: & inde solum ephemera ori-
 tur; quoniam etsi duo characterismi requisiti ad hoc,
 uti sit febris putrida inueniantur in bubone; quum
 humores eius incalescunt, & putrescunt: tamen deest
 tertius characterismus quod scilicet humores cordis
 non ponantur in calefacto esse à uaporibus eleuatis
 ab humoribus existētibus in bubone. unde solum ephe-
 mera, & non putrida febris excitatur. Hoc posito &
 constituto dicimus quod cum putredo sit characteris-
 mus febris putridæ & potissimus, & communissi-
 mus omnibus putridis febribus secundum illum chara-
 cterismum est necessarium, ut sumamus differentias
 uarias febrium putridarum. Et propterea omnes dif-
 ferentiarum sumemus aut secundum modum pu-
 tredinis: sicut enim uario modo putrescunt humores,
 ita uariæ oriuntur differentie febrium putridarum:
 Aut sumuntur ex diuersis subiectis, in quibus funda-
 tur putredo: aut ex diuersis locis, in quibus fit putre-
 do: Aut ex diuersis gradibus putredinis: Et isti erunt
 quasi

quasi fontes, à quibus sumuntur omnes differentie putridarum febrium. accipiamus modo differentias à subiectis putredinis, & tot erunt febres putridæ, quot sunt subiecta, in quibus consistit putredo: sed solum sunt quatuor subiecta, quatuor nempe humores: ergo solum quatuor erunt differentie, quæ denominantur postea à nomine humorum, in quibus est calor putredinalis. nam hoc observabitis apud omnes medicos, quotiescunque fit febris, in qua putrescat pituita dicitur ab illis pituitosa febris: si uero sit illa, in qua putrescat bilis, biliosa nuncupatur: sin autem sit illa, quæ pendeat à melancholia melancholica dicitur: Sin postremo sit à sanguine sanguinea pronunciatur, de qua quomodo fiat, & an fiat diximus iam paulo superius, & inferius etiam dicturi sumus. Sed ut melius fontes diuisionum febrium putridarum intelligatis, quæ diximus in tabellam reduximus.

Differe-



Si ergo sunt continuæ aut putrescit tota massa sanguinis. i. omnes humores æquabiliter putrescunt intra uenas, atque inde fiunt febres synochæ, de quibus iam diximus; aut putrescit aliquis determinatus humor; & inde fiunt febres putridæ denominatæ ab illis humoribus. Pro intelligentia autem huius febris synochæ dicimus, si putrescant æquabiliter omnes humores, ita ut tota massa humorum putrescat, fit febris illa, quam appellamus synocham, uel synochum secundum omnes antiquos, & nouos seu nostros, quod quidem nomen non debemus fugere, licet apud Græcos uideatur esse nomen barbarum, ut dicebat Galen. sed de nominibus non est curandum, dummodo rem ipsam intelligamus. Hæc autem febris synocha non habet paroxysmum, quoniam est putredo æquabiliter in omnibus humoribus, non quidem in propria substantia humorum, quoniam si esset in substantia propria humorum hæc febris non esset illius generis, cuius est: nam perdurat solum usque ad septimum diem, & est uaprosa febris, ut iam diximus: sed excitaretur febris omnium maxima, ut inferius dicturi sumus fit ergo synocha febris putrescentibus æquabiliter omnibus humoribus intra uenas, quo in loco per humores, Ichores humorum siue partes illorum subtiliores intelligere debemus: Per massam autem sanguinis putrescentem intelligamus non solum sanguinis ichorem, sed etiam totam simul humorum massam, in qua æqualiter sunt omnes humores, æqualitate quidem iustitiæ, non autem

i. i. i. i. i.

i. p. l. l. l. l. l.

q. d. massa sanguinis intelligi

MONTANVS

tem ponderis, ut scilicet et proportionabiliter tantum
 fit de uno humore, quantum de altero, ut superioribus
 annis in prima sen. Auicen. abunde docuimus: dici-
 tur tamen massa sanguinis à superabundanti. & nobi-
 liori humore. Cum ergo fiat synocha febris ex putre-
 dine ichorum, quia excedunt copia: ideo hac febris so-
 lum in plethoricis oritur. Humores cum proportiona-
 biliter augentur intra uenas, ita ut nullius excremen-
 ti fit excessus, sed boni augentur humores, replentq;
 uasa ad tantam plenitudinem, ut maximum robur ui-
 rium cum illis stet, & natura non abhorret hanc ple-
 nitudinem, imò maxime amica est illi, cum in ea funda-
 tur: propterea non fiunt interpolatae febres: Ratio est,
 quia natura non irritatur ab illis humoribus, qui in se
 boni sunt, imò in summo bonitatis existunt, & cum
 non irritatur, non expellit extra uenas. interpolatae
 autem fiunt quando humores extra uenas putrescunt.
 Erit ergo solum continua. Si uero repletio fiat quoad
 uirtutem, ut uirtus opprimatur ab aliquo humore mul-
 tiplicato, quem sufferre nequeat, & fit facta Cacochy-
 mia, ita ut aliquis humor ex his particularibus, qui
 sunt excrementa sanguinis propter malam rationem
 uictus sit augmentatus in tantam molem, quod oppri-
 mat uirtutem, & eam irriter, ut expellatur, fit febris
 interpolata. Si uero non irriter illam, ut expellatur,
 sed intra uenas solum putrescat multiplicatus præter
 proportionem iustitiae aliorum humorum propter
 malum uictum, tunc fiet febris continua quidem, sed quæ
 habebit

con. l. magna et
 quicquid

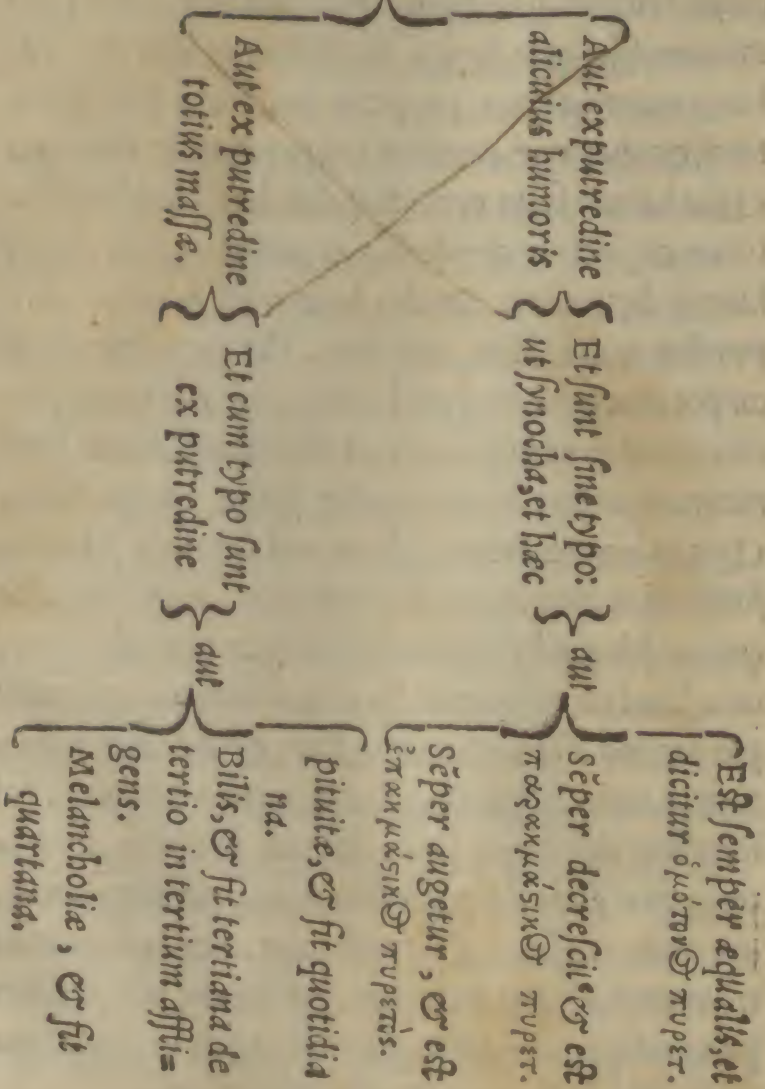
NA

Si repleti quo ad
 uirtutem

habet paroxysmum, & exacerbationem propriam illius humoris putrescentis, sicut si pituita putrescat intra uenas fit continua cum exacerbatione quotidiana: Si melancholia de quarto in quartum: Si bilis de tertio in tertium. Quæ uero synocha dicitur, quæ fit quando tota massa ichorum putrescit, non habet paroxysmum. Istæ quæ fiunt à determinato humore, habent exacerbationes proprias humorum putrescentium, & dicuntur à medicis proportionales continuæ: Quia habent suam periodum, cum hoc quod sunt continuæ, & fiunt in corporibus, in quibus excedit aliquis humor deprauatus. Et ideo huiusmodi febres in corporibus mali habitus oriuntur. Illa uero synocha in corporibus sanis, & boni habitus, quæ patiuntur plenitudinem quoad uasa, quia ad summum sanitatis peruenerunt, ut dicebat uenerandus senex Hippocrates. Quo in loco aduertere debetis nos loqui de febribus simplicibus, non autem de compositis. Nam sunt aliæ quoque plurimæ febres continuæ, quæ continuæ fiunt, quia simul coniunguntur, ita ut paroxysmus unius cum paroxismo alterius coniungatur, & uideatur paroxysmus unius febris, de quibus nunc non dicimus, sed loquimur de his, quæ sunt continuæ propriæ, simplicesq;: quæ fiunt ex putredine humorum intra uenas, aut totius massæ, & fit synocha, aut alicuius determinati humoris, & una ex tribus, quæ habent paroxysmos proportionatos humori putrido. Quod ut clarius intelligatis, tabellam oculis uestris subiiciemus.

Si hu-

Si humor intra
menas putrescat,
fiunt febres conti-
nuæ bisariam.



Si ergo

Si ergo humores putrescant extra uenas in alio
 no scilicet loco tunc fiunt febres intermittentes, &
 cum expellantur humores extra uenas, in qualibet
 istarum tunc sentitur aliqua frigiditas. nam expellun=
 tur sic putridi isti humores per corpora sentientia
 transeunt, ut inde percipiatur aut rigor, aut hor=
 ror, aut frigiditas aliqua: in omnibus tamen sentitur
 aliqua frigiditas: Dixi autem aliqua, quia in pluribus
 ipsarum occultatur. Dicam ergo proprium est inter=
 polatarum febrium, ut habeant in principio aliquam
 frigiditatem: Sic per oppositum proprium est conti=
 nuarum, ut fiant sine sensu alicuius frigiditatis in prin=
 cipio. Omnes ergo febres interpolate fiunt cum fri=
 giditate in principio: Ratio est, quoniam illae fiunt
 cum humoribus expulsi extra uenas pertranseunt per
 corpora sentientia, & inde fit frigiditas ad tactum.

Quot autem erunt humores, tot erunt differentiae fe=
 brium intermittentium. & secundum illorum diuersi=
 tatem, diuersos habebunt paroxysmos. Quatuor ue=
 rò sunt humores (ut iam diximus de continuis) ergo
 quatuor erunt differentiae febrium interpolatarum.
 Si enim putrescat pituita, & extramittatur, fit febris
 habens paroxysmos de die in diem: nam quotidie affli=
 git. Si bilis, exacerbationes fiunt de tertio in tertium.
 Si melancholia de quarto in quartum, de sanguine di=
 ximus iam, & in questione de febre sanguinis uidere
 potestis. Cur autem ita sit, multi quidem conati sunt,
 reddere causam, sed non potuerunt assequi illam, &

D omnes

MONTANVS

omnes hallucinati sunt, qui illam inuestigare uoluerunt, omnes causæ, quæ ab istis redduntur uariæ, omnes prorsus sunt uariæ, nihil succi, nihil consoni habent: credite mihi, uidi omnes. Alexander tralianus ipse quoq; conatus est assignare causam huius rei, sed frustra omnino laborauit, cum multa dixisset, nihil dixit tandem. unde et illi decipiuntur uehementer, qui dicunt huius rei causam Galenum reddidisse, cum tamen ille dicat, et uelit, quod ego prius posui ex eius sententia, nihilq; uerius excogitari potuerat. Decipiuntur ergo, qui putant Galenum reddidisse causam huius in secundo de differentiis febrium, sed isti nesciunt, quid dicant, neque intelligunt Galenum isti, et si profiteantur optime se intelligere eum. Dicebat enim Galenus ibi de hora paroxysmorum, qui fiunt ex his humoribus putrescentibus, non autem de paroxysmorum ratione: neque ibi reddit rationem, et causam cur tertiana de tertio in tertium exacerbet, sed de hora illius paroxysmi, quæ mutatur secundum uarietatem quandoque cibi, et potus. Nam si quis uinum potens in tertiana, exempli gratia bibat, citius paroxysmum habebit, et longiorem, sed propterea non mutatur ratio, temporisq; proportio: mutetis quodcunque uelitis, uel minuatis materiam, uel agens, uel tempus, hoc est, ipsos paroxysmos, semper stabit proportio illa temporis, quod exacerbationes fient de tertio in tertium. Ideo noluit reddere causam paroxysmorum Galenus: quod notate o boni Galenistæ, sed uoluit

fuit dare causam horæ, quæ mutatur secundum muta-
 tionem agentis, uel materie. mutatur ergo quando-
 que in febribus his hora paroxysmi propter materiã
 uel magis, uel minus aggregatam: Si enim magis de
 materia aggregatur, citius inuadunt paroxysmi, &
 longiores fiunt. Si minus tardius fiunt, & breuiiores,
 non quod hi fiant de tertio in tertium, illi uerò de quar-
 to in quartum. Quoniam hoc postea est ab alia cau-
 sa, quam ibi non dicit Galenus. Quare Galenus non
 reddit aliam causam manifestam. ideo necessarium est
 ut recurramus ad qualitatem, & proprietatem occul-
 tam humorum, ut dicamus id proprium esse naturæ bi-
 lis, ut exacerbet de tertio in tertium; pituitæ ut quoti-
 die: melancholiæ ut de quarto in quartum neque debe-
 tis abhorrere causas istas, & proprietates occultas,
 sicut faciunt plurimi nostrorum temporum Medici,
 qui in medicina nesciunt quid dicant, inexpertiq; quo-
 que in alijs scientijs, & artibus auferunt illas omnino,
 & multas ineptias imaginantur. Sed hoc unum scio,
 & fateor, nos nil aliud posse dicere in hoc, & hacten-
 us à nullo, quem ego uiderim, fuit inuenta causa ue-
 ra huius rei. Omnes imaginantur quidem, sed nihil fir-
 mi habent: Et in tantam (id dico, ut ostendam istorum
 ignorantiam, qui tollunt has qualitates occultas) stul-
 titiam deuenerunt, ut etiam uelint negare medicamen-
 ta trahentia determinatos humores, trahere per suam
 propriam naturam, & illam qualitatem nobis occul-
 tam; Dicuntq; hoc fieri propter calorem, sed nesciunt
 D ij quid

MONTANVS

quid dicant. Erit ergo caliditas illa, quæ cum sit in hoc, & illo medicamento simplici attrahit hunc, uel illum humorem: bene factum ò miseri, qui non uident, quòd calor non est ille, qui attrahit, bene tamen ille calor adiuuat ad aperiendas uias, & meatus: unde cum aperiat uias, occulta qualitas postea magis, & commodius ingredi potest, & ita contangat humorẽ, ac attrahat illum. Calor ergo disponit ad hoc, ut attrahatur humor, sed est ne ille, qui hunc magis, quam illum attrahat. Tu deliras, & hoc est, quod uolebat Hippocrates quando dicebat. Corpora quæ purgare uolueris, oportet te prius fluida facere: exponit Galenus. i. aperiire uias, ut commodius possint euacuari humores. aperiuntur autem uia per calorem, sed non est ille, qui trahit determinatum humorem, est postea occulta qualitas, quæ cum sit in hoc, uel illo medicamento, trahit sibi familiarem humorem, scammonium habet trahere bilem, quare? Quia tale, quoniam habet hanc proprietatem, ut attrahat humorem biliosum. Calor uerò, qui est in illo disponit, & aperit uias, ut ingrediatur illa qualitas, sicq; sibi familiarem trahit bilem. Eodem modo Rhabarbarum trahit bilem, quia tale, non quia habeat calorem: ille enim disponit: proprietas autem subingrediens, tangensq; bilem familiarem sibi attrahit, sicut magnes ferrum. multa sunt medicamenta simplicia talia, quæ habent hoc insitum euacuare hunc humorem magis, quam illum: & illũ, quã alium. Quia talia sunt, non quia sint calida: nam illorũ

calidũ

caliditas facit solum ad apertionem uiarum: Et ita uos teneatis quod qualitates istæ occultæ multum possint, neque aspernandæ, quæ si cognoscerentur à nobis, non amplius essent occultæ: Sed cum non inueniantur ab aliquo, necesse est, ut sistamus pedem, & occultas illas appellemus: Et hæc est ueritas, quam tenere debetis: quia semper sequor ueritatem, qui CHRISTVS est. Simili quoque rationis modo in nostro negotio tenere debetis. Humores enim singuli faciunt diuersos, & uarios paroxysmos, de tali in talem diem, non quia hoc, uel illud ut isti dicunt, sed quod hic humor, & ille habet qualitatem occultam, & sibi propriam, ut faciat exacerbationes sic & sic. Cum ergo ita sese res habeat, ut à proprietate occulta isti tres humores, pituita, bilis, & melancholia trahant ad se determinatam naturam paroxysmi, ita ut bilis exacerbet de tertio in tertium; pituita quotidie, & ita faciat quotidianam, hinc opportunissimè quæsiuit Galenus in secundo de differentiis febrium: num humor quartus hoc est, sanguis habeat determinatum paroxysmum, & faciat quandam quartanæ speciem febris distinctam ab alijs tribus speciebus. Vtrum ergo sanguis habeat paroxysmum distinctum, sicut melancholia de quarto in quartum? An uero sint solum illæ tres species paroxysmorum. Neque in hoc intellexisti Galenum Aui-cenna, qui illum damnas. Nam Galenus non querit utrum putrescente sanguine fiat febris, cum hoc sit per se notum sine aliqua controuersia, in alio propo-

D iij sito

*humores quali-
tatem occultam
non esse sper-
nandas.*

*Nu humor qd. i.
sanguis habet de
terminatum paroxys-
mum?*

*Aui. Gal. no in-
tellexit.*

MONTANVS

sito est questio Galeni, querit aliud, & in hoc mihi
parcat Auicenna, quia certe non habuit mentem Ga-
leni, quoniam si habuisset eam, omnino non contradi-
xisset illi, imò eum esset secutus, sicut in alijs eum imi-
tatur. Querit ergo an detur quarta species paro-
xysmorum, quam faciet sanguis à proprietate occul-
ta, sicut alijs tres humores habent uarios paroxysmos
secundum sui naturam: Et stante ita questione Galeni
sicut est ibi, dicit postea Galenus facile soluitur que-
stio ista. Cū n sanguis habeat duas partes, aliam sub-
tiliorem, quam ichorem uocamus, aliam uero crassio-
rem, propriam. s. ipsius substantiam, si putrescat ipse
ichor sanguinis, ac extra uenas transmittitur, quoniā
nunc loquimur de interpolatis, quæ fiunt cum humo-
res extra uenas mittuntur, & putrescunt, si inquam
ita putrescat ichor sanguinis sicut in bubone, aut alio
apostemate sanguineo, in quibus putrescente sangui-
nis ichore apparet color roseus in principio, postea
progressu temporis uersus statum accedendo color
ad flauitiem tendit, tunc inquit Galenus fit febris san-
guinea, quæ habet paroxysmum non sibi determina-
tum, & distinctum ab alijs tribus, sed de tertio in
tertium sicut bilis exacerbat: Et hoc propterea fit,
quoniam cum pars ista subtilior sanguinis putrescit,
uertitur ad naturam bilis: est enim illi proxima etiam
antequam putrescat. Quare non est mirum, cum ad
naturam illius accedat, si similem quoque paroxys-
mum faciat à proprietate simili: & in hoc clarissime
uidetis,

videtis, quam male Auicenna reprehendat Galenum, quoniam non intelligebat illius dicta. Cum ergo uertatur ad naturam bilis, habet paroxysmum tertianæ, sed si modo putrescat extra uenas pars illa sanguinis crassior, quæ est propria substantia illius, quoniam statim ad naturam bilis atræ, hoc est, melancholiæ uertitur, propterea habet quoque paroxysmum illum, quem facit melancholia de quarto in quartum, & ita istæ duæ febres sanguinæ secundum uariam partem sanguinis putrescentem habent uarios paroxysmos, similes tamen alijs humorum trium; quia ad naturam illorum uertuntur istæ partes putrescentes, una quidem, quæ ichor dicitur de tertio in tertium. quoniam ad bilem tendit: Altera uerò substantia sanguinis propria, ad melancholiam tendens de quarto in quartum exacerbat: Et ita sunt solum tres species omnino paroxysmorum: & in hoc stat tota resolutio questionis, quam mouit Galenus: sanguis siquidem non habet proprium paroxysmi genus, sed simile alijs quemadmodum iam abunde diximus. Iam ergo in uniuersum sunt tantum tres species paroxysmorum, aut enim est quotidie, aut de tertio in tertium, aut de quarto in quartum. Quod modo detur quædam febris à sanguine, ita ut sanguinis substantia pura, & proprie sanguis ipse transmittatur extra uenas à natura, certe hoc non est difficilimum refutare: Neque enim sciunt, quid dicant illi, qui putant naturam transmittere sanguinem extra uenas, & dicunt rem contra

D iij quo

MONTANVS

quotidianam experientiam. Quomodo autem natura derelinquet excrementa intra uenas, & expellet sanguinem, in quo fundatur uita? est somnium purum: Nunquam certè transmittetur à natura substantia sanguinis pura: uidemus enim etiam secundum dicta Hippoc. quod si fiat sectio uenæ, semper uidebimus omnes humores simul mistos, nunquam separatos, & quidem etiam cum suis ichoribus, nunquam solum sanguinem uidebitis. Nam eum natura magis custodit, quam alios: in sectione autem uenæ ad proportionem omnes exeunt, ut clarius meridiana luce uidemus, & hoc etiam ratione possumus comprobare: quoniam illi humores, qui à natura expelluntur extra uenas sunt illi, qui irritant ipsam ad expulsionem: irritatur autem natura solum ab excrementis superfluis, atque malis, quæ illi usui non sunt, sed potius molestiam inferunt, sicut melancholia, & bilis, quæ præter naturam existentes irritant naturam, & inde expelluntur extra uenas. Cum autem sanguis sit benignissimus humor, amicusq; naturæ, illius fundamentum existens, quomodo potest esse, ut irriter illam? uellem ut mihi diceret locum bone uir? Certè non expellit natura aliquid, nisi irriteretur, Sanguis eam non potest irritare, neque solus potest exire, cum illū semper familiarissimum sibi retineat, si exit, exit cū alijs humoribus commistus. Solū ergo illū nunquam expellit natura, sed bene alios distinguit, & extra uenas pellit irritata ab illis, cum sint excre=

excrementa, & quandoque præter naturam. Sed bene potest distingui ichor sanguinis, & extramitti. unde fiet febris habens similem paroxysmum tertianæ. Aut pars illa crassior tendens ad naturam melancholiæ, & cum putrescat ad naturam melancholiæ tendens, facit exacerbationem de quarto in quartum. Substantiam uero sanguinis purā impossibile est extramitti, & putrescere: Et ita iam habemus differentias febrium putridarum sumptas à duobus fontibus tum à subiectis, tum à locis putredinis: quia aut intra uenas, aut extra uenas putrescit: habemus etiam suas indiuiduas differentias: quod clarius, ut intelligatur tabelam subiicio.

Si putrescat extra uenas, interpolatæ fiunt, à putredine: aut	{	Pituitæ, & sunt quotidianæ interpolatæ.
		Bilis, & sunt tertianæ intermittentes.
		Melancholiæ & sunt quartanæ interpolatæ.
	{	Sanguinis, & hæc aut
		{ Ichoris illius, & affligunt de tertio in tertium.
		{ Crassioris substantiæ, & est de quarto in quartum.

Cap.

Caput. I X. de differentijs febrium à modo putredinis.

Nunc modo uideamus quomodo diuidantur febres à modo putredinis: sumuntur enim à tertio fonte differentie, quoniam secundum uarium modum putredinis uariæ fiunt species febrium putridarum, & aliarum. Vt ergo clare procedamus, repetendum est unum, quod iam superius diximus: Siquidem dicebam characterem tertium putridæ febris esse, ut in illa uapores putridi ascendant ad cor eleuati ab humore putrido, & sic commisti cum humoribus illius ponant eos in calefacto esse. Hoc posito, & constituto tunc procedamus diuidendo: Aut enim isti ascendent ad cor, commistiq; cum humoribus illius ponunt in calefacto esse ipsos humores solum, & ita fit species febris putridæ, siue unum genus latum, uidelicet putridarum, quoniam per hunc characterismum ponitur in esse febris putrida. Quæcunque enim febres habent hoc, ut uapores putridi ascendant ad cor, & cum illius humoribus permisceantur, sicq; ex eorum permistione ponantur in calefacto esse, sunt febres putridæ, & hoc est unum genus, quod sub se postea multas habet differentias, De quibus omnibus iam satis diximus. Aut isti uapores ascendentes ad cor ab humore putrido permisti cum humoribus eius, ponunt non solum in calefacto esse, sed etiam illos putrefaciunt:

Tanta

Tanta enim est putredo in humoribus corporis, & uapores ita putridi eleuantur, ut cum contingant humores cordis putrefaciant, & ita fiet alterum genus febrium, non tantum putridæ erunt istæ febres, sed etiam pestilentes. Danda enim putredo in illis est, ut non solum ponantur in calefacto esse humores cordis, sed etiam, quod magis est, putrescant. Sed hic statim insurgent aliqui iuniores, & etiam seniores dubitantes contra dicta, quoniam nunquam audiuius à doctoribus, & præceptoribus nostris, quod hoc modo distinguatur pestilens ab illa à proprietate occulta, quoniam febres pestilentes fiunt à quadam qualitate uenenosa occulta nobis: non autem à maxima putredine. ideo, dicetis uos, deberes tu quoque hoc dicere, maxime cum hoc dixeris superius dari: neque uideatur esse contra te dicent illi. Ecce locus dubitandi. Sed uideatis quæso præceptum illius communis præceptoris Galeni, qui est uobis, & mihi præceptor, ideo appellauimus eum communem præceptorem: Dicit enim ille non esse negandas occultas qualitates, quas dari nos superius abunde probauimus: Sed cum apparent manifestæ causæ, non sunt quærendæ occultæ. Debeamus uerò ad illas occultas recurrere, cum ueræ causæ manifestæ reperiri non possunt. Cum quibus consonant omnia, quæ sequuntur illas causas, et fateri oportet ignorantiam. Nunc uerò non est necessarium recurrere in hoc ad illas, cum manifestas causas inuenimus, & ad illas nullum incommodum sequatur, imò omnia

MONTANVS

omnia consonant. Quare pestilentes febres fieri à putredine maxima dicimus, quam postea isti, qui amplius nesciunt loqui, appellant occultam qualitatem. Sed adhuc hic statim aliquis insurget, ac instabit. Vt tibi fides adhibeatur, operæ precium est, ut uerba tua fulcias autoritate aut Hippocr. Aut Galeni? Alias satis dixi, quomodo ab illa occulta, quam uocant isti uenenosam, non potest fieri pestilens febris, sed à summo illo gradu putredinis, & dedimus multa loca, quæ alibi potestis legere. Sed aliqui post hæc uoluerunt adhuc oppugnare hanc ueritatem dicentes, quod istæ febres fiunt à tanta putredine, quanta necessaria est ad hoc, quod generetur quædam qualitas uenenosa, quæ postea generat ipsam pestilentem febrem absque tanta intensione sicut tu ais. Satis est ergo, quod tanta fiat putredo, ut inde nascatur quædam qualitas tanquam uenenum: Et ita sequetur adhuc hanc febrem à qualitate uenenosa fieri: Sed quæso legatis Galenum in sexto Epidemiorum in illo commento tex. 28. febrium quædam acres &c. Dicebat Hippocr. in tex. Galenus ibi ait, quod summa illa putredo est illa, quæ efficit hanc pestilentem febrem, cum scilicet est in illo summo gradu, tunc uapores illi tam putridi non solum permiscuntur cum humoribus, sed etiam illos putrefaciunt: Hoc est Galeni, non meum: Sed si non uultis adhuc persistere, à posteriori probari potest hoc. Nam in febribus pestilentibus uideamus nullam uirtutem consistere, sed omnes concidunt, debiles fiunt: quomodo

*Febres pestilentes
fieri à putredine
maxima dicimus
quia non potest
fieri à qualitate
occulta*

*Nam in febribus
pestilentibus
uideamus nullam
uirtutem consistere*

modo enim potest fieri, ut uirtutes consistant, cum humores putrescant, in quibus fundantur, & ex quibus continuè sustentantur? Certè hoc impossibile est: Sanguis enim in propria substantia cum alijs humoribus putrescit, & quidem in corde: unde fiunt istæ colliquatiuæ febres: Colliquat enim putredo humores, & putrefacit. Ideo cum multæ humiditates in corpore adsunt, fiunt istæ febres pestilentes. Ex his siquidem maxima putredo insurgit in humoribus, & ita à causa intrinseca non modo generantur, sed & multiplicantur istæ ægritudines sporades ex aere corrupto, & malè disposito tanquam à causa communi: Aer. n. causa cōmunis est, quòd hoc ita se habeat: legatur Gal. nam nolo mihi credatis in hoc, sed mihi, qui sequor Galenum, ex eius ratione, seu fide probare necesse est: ille enim in primo Epidem: ubi loquitur de illis morbis uagantibus docet quomodo pestilentia fiat ab aere, quatenus scilicet ille inspiratur, contingit humores cordis, & ita illos putrefacit. Ideo semper necessarium est, ut illi humores putrescant, alioqui non fieret febris pestilens: istæ siquidem est suus characterismus, ut humores cordis non solum ponantur in calefacto esse, quemadmodum putridæ hoc habent peculiare, sed etiam putrescant. Ideo illi, qui dicunt pestilentiam solum fieri ab aere alterato, & corrupto alterante scilicet, non autem corrumpente humores cordis cum inspiratur, nesciunt quid dicant: Somniant isti, cum necessaria sit alteratio intrinseca, ut dictum est, si debeat esse

putredo colliquat humores & putrefacit

signa propria feb. pestilentis

MONTANVS

esse pestilens: Hoc quidem uerum est, quod aer alterat, & tanquam causa uniuersalium morborum corrumpit humores, uel disponit ad talem, uel talem qualitatem. Sed postea necessarium est, quod humores disponantur in qualitate, sicq; fiant ægritudines uniuersales, aut corrumpantur humores cordis ex illo inspirato, sicq; fiat pestilens: quoniam non esset pestilens, neque fieri potest ebrius ex aere solo inspirato non putrefaciente prius humores cordis. Cum enim aer inspiratur, statim cor pertingit, & inde spiritus cordis, & humores illius putrescunt, imo quandoque in aere tanta est putredo, ut cum per inspirationem tangat cor, statim illum putrefaciat, & corrumpat, & non solum humores, sed etiam quandoque illius substantiam statim, & inde subito moriuntur homines illi, cum aerem talem inspirarint: Interimitur enim statim uirtus, & ita mors sequitur. Ideo uidetis in maximis pestilentijs homines mori statim, quandoque ex tanta putredine in aere existente, hoc uidemus sensu. Sed non est postea reddenda causa, quod hoc fiat ex aeris alteratione solum, non uero quod corrumpat humores: hoc enim est somnium. unde & illi, qui arbitrati sunt illam magnam pestilentiam, de qua loquitur Galenus suo tempore fuisse, factam esse solum ex aere alterante, credo quod sint aut cerebri inuerfi, aut somniant: nesciunt certe quid dicant, si aduerterent, non dicerent ista monstra. Tamen non immorabor in horum confutatione, quoniam uos ipsi per uerba Galeni

sexto

sexto Epid. id quam oportune facere potestis: Nam
 ibi facit de hac magna pestilentia mentionem, & di-
 cit clarissime factam illam fuisse ex putredine intrin-
 seca humorum, quam causabat aeris qualitas; Et hoc
 clarius quoque uidebitis in x. therap. in fine capitis ulti-
 mi, ubi loquebatur Galenus de colliquatiuis febribus,
 quas dicebat esse pestilentes. Iam igitur clarum est
 quomodo pestilentes febres, fiunt ex summo illo gra-
 du putredinis existente in humoribus ipsius cordis,
 & substantia ipsorum non solum excrementorum,
 Sed etiam sanguinis, quod non fit in alijs febribus. Et
 ita concidunt uirtutes omnes, indeque moriuntur a gri-
 sunt enim periculosissimæ, & exitiales huiusmodi fe-
 bres, cuius rei signum est, quod omnes moriuntur sta-
 tim, si sunt magnæ, sin minus, moriuntur licet non sta-
 tim, sed progressu temporis, & in hecticam incidunt,
 et ex hectica pereunt, sæpissimeque nos uidimus ægros
 ab hac liberatos hectica periisse: & inter alios memi-
 ni ego in praxi de quodam scholari presbitero Arc-
 tino, qui laborabat pestilenti febre, nos eum curaba-
 mus, & erat mecum Odus, illum omnino liberauimus
 ex pestilenti febre, sed postea incidit in hecticam, ex
 qua mortuus est, hoc non est à uobis dubitandum, quo-
 niam id uidimus sæpius. sed dices tu, quia dixisti in hac
 febre humores cordis necessario putrescere, quæritur
 modo num possint putrescere secundæ humiditates?
 ex quibus putrefactis leuati uapores putridi ascen-
 dant ad cor, & in illius humoribus misceantur, & ita
 si po-

MONTANVS

si ponantur in calefacto esse fiunt putridæ humiditates, si putrescant, excitentur pestilentes febres. Nam hoc uidetur dicendum de his secundis humiditatibus, sicut dictum est superius de humoribus. Hanc dubitationem uidens Galenus ingeniosissime soluit in illo decimo meth. cap. ultimo ubi loquitur de colliquatiuis febribus. Dicit siquidem quod tunc non solum est putredo in secundis istis humiditatibus, sed et in ipsis humoribus, ita ut possunt fieri febres ex putredine illarum humiditatum. Sed cum illæ putrescunt, non solum putrescunt sed cum illis &c. humores prius putredine corripuntur: Si. n. putrescunt illæ humiditates secundæ, quanto magis humores cum magis hoc illis possit inesse? Et inde possunt fieri pestilentes, & putridæ ex uaporibus putridis ad cor ascendentibus eleuatis à putridis istis humiditatibus cum humoribus. Adhuc etiam possunt, quod magis est eleuari uapores putridi ex aliquo membro putrefacto; ut ubi est Gangræna aliqua: & inde accedunt ad cor summæ malitiæ, & putredinis uapores, ut statim quandoque putrefaciant eius humores cum quibus miscentur, & quandoque statim illius substantiam, & inde confestim uitam cum morte commutant homines illi. Neque hoc à uobis spernendum est, neque mirandum: quoniam uidimus experientia sepe id, imò me uidisse quendam laborantem gangræna in membro quodam, qui mortuus est in decem horis, cum iam corruptum esset membrum: tantæ enim sunt malignitatis illi uapores, ut mortuus sit, quamuis esset optimæ

& 102

Et robustissimæ naturæ, uiriumq; potentissimarum.

Cap. X. de differentijs febrium sumptis à subiecto.

Absolutis differentijs febrium putridarum sumptis tum à locis putredinis, quæ est causa earum, tum à modo, et remotis dubitationibus ortis circa has differentias, Reliquum est, ut accedamus ad tertium genus febrium, quod quidem sumitur à subiecto: nam nunc ita intelligimus de his tribus generibus sumptis per comparisonem ad subiectum. Vidimus autem de ephemeris, et de putridis satis, quoniam ephemeræ sumuntur à ratione formali febris penes comparisonem ad spiritus, in quibus consistit de putridis penes comparisonem illius rationis formalis ad humores, in quibus producitur: ita enim sumebamus illarum differentias. modo dicendum est de genere tertio, uidelicet de hecticis febribus, quæ sumuntur à ratione formali febris, quatenus consistit in solidis membris: febres enim hecticæ habent principium suum formale, calorem igneum; sed non amplius comparatione, et connotando spiritus, uel humores, sed solida corpora, in quibus consistit, si debet esse hectica febris. Solida autem membra sunt in duplici differentia: quædam enim sunt proprie solida, et uerissime, quæ alio modo à medicis membra spermatica uocantur, sic dicta quoniam generantur in principio generationis ex spermate, ut ossa, nerui, membranæ, ac cutis: talia enim

E

mem

epitolog. fol. 36

agit et feb.
hæcticis

solida membra
in 2^a diff.

membra spermatica

MONTANVS

membra generata sunt ex spermate. ideo propter de-
fectum materie si casu aliquo incidantur, non amplius
possunt continuari, neque si auferantur regenerari:
quia non amplius est ibi sperma, ex quo generata sunt.
Alia uero sunt solida membra improprie, non amplius
spermatice; quoniam non sunt ex spermate generata,
sed sunt humor quidam, non dixerim proprie humor,
quia non est proprie humor iste, sed quedam res con-
creta: appellemus autem ita nunc humorem, quam sic
etiam appellauit Galenus, non curemus de nomine, &
est humidum radicale, & caro: & ita tria sunt &
spermatice, & caro res concreta, & humidum radi-
cale, quæ solida sunt: illa proprie, hæc uero improprie.
Quotiescunque ergo calor febrilis in altero istorum
trium accensus fuerit, fiet febris hectica, & secundum
quod sunt inter se diuersa, sic erunt uariæ species fe-
bris hectice. Aut ergo calor iste igneus erit in sper-
maticis membris, aut in carne, aut in humido radicali,
& sic erunt tres species hectice secundum diuersita-
tem ipsorum subiectorum: semper tamen est febris he-
ctica per relationem ad suum subiectum, quod est so-
lida membra. Incipiemus ergo à prima specie, quæ qui-
dem est cum calor febrilis consistit in humido radicali:
secunda uero est, cum est in carne: tertia cum est in
membris spermaticis, quæ pessima est omnium: secun-
da peior prima: prima autem est omnium optima. In-
cipiam ergo à prima specie: appelletur autem species,
uel gradus non curo, dum modo res intelligatur. pri-

ma

ui: Tagul
lin li. 2.
it. c. 10. 15
m. 10. 15
cap. vij

M.

3. sur. sps
humice

1. sps. hec. 17

2. sps. 9
3. sps. 9

ma ergo species consistit in humido radicali, quo in lo-
co obseruandum est aliter Auicennā, quam Galenum
exposuisse hoc humidum radicale: sed in rei ueritate
resolutissime dicendo, hoc humidum radicale, & humi-
dum, quod nutrimentale appellamus idem est, & unum
humidum, diuerso modo se habens. Dogma autem Ga-
leni est, quod sanguis per ulteriorem concoctionem fa-
ctam à calore in uenis cum postea in membris conti-
netur, fiat albus: omnia enim membra spermatica alba
sunt, ut alias diximus, & probauimus diffuse: ex quo
postea generatur sperma, quod album est. Cum ergo
exit uenas, & accedit ad membra nutrienda, primo
apponitur illis, alioqui nō posset fieri motus ille nutri-
tionis: secundo agglutinatur: tertio assimilatur: quarto
unitur, & ita humidum radicale est, secundum Galeni
sententiam: atque ita fiunt quatuor motus, & opera-
tiones appositio, agglutinatio, assimilatio, unio. Tamen
semper unum est humidum per alium, & alium mo-
dum confectum, & alteratum. Quomocunque ergo
sit febrilis calor in hoc humido sic quadrupliciter al-
terato, semper est febris hectica, siue modo sit in humi-
do, quod apponitur, siue in illo, quod agglutinatur, si-
ue dum assimilatur, uel dum unitur: quēadmodum enim
semper unum, & idē est in substantia humidū, sic una
& eadem febris hectica est, quæ in illo consistit: et ita
nō dicemus sicut malē isti noui dicunt: distinguunt enim
ipsas hecticæ species secundum id, quod calor igneus
in his humiditatibus uarijs est: quia faciunt unam dif-

E ij seren-

humidum radicali et nu-
trimentale idē
est

membra sper-
matica alba
sunt

hæc
nutritio

ferentiam cum calor est in cambio, aliam cum est in alijs. Ego autem dico quod semper est eadem species febris hecticae in quacunque humiditate istarum sit secundum Galenum; neque distinctae sunt species: quoniam unum, & idem est subiectum, hoc est, humidum radicale, etiam si sit uarie alteratum. Ideo bene uerum est, quod distingui potest haec species secundum magis, & minus, scilicet secundum gradus diuersos huius caloris, & secundum diuersos gradus alterationis huius humidi, in quo consistit calor: Nam alius est gradus, dum est in humido, quod apponitur: alius, dum est in eo, quod agglutinatur: alius cum est in assimilato: alius in eo quod unitur: semper tamen est una species febris hecticae: propterea quod isti gradus non uariant speciem, & quandiu est in hoc humore calor igneus, tandiu fit colliquatio. Colliquatio autem ista non est propria istius febris hecticae, & si ab illa inseparabilis sit, nam in alijs quoque febribus reperitur, propterea non ualet, hic est colliquatio, ergo febris hectica adest: quoniam sunt aliae febres, in quibus est colliquatio, ut sunt colliquatiuae febres, quae non sunt hecticae, sed sunt de genere febrium pestilentium secundum Galenum ipsum in capite ultimo supra allegato In decimo therapeuticae, quae fiunt à maxima putredine existente in corpore, & humoribus ipsius, sicut innuimus superius satis. Vnde dicebat etiam Galenus in tertio epidemiorum, quod colliquatio est signum inseparabile ab ipsis febribus pestilentibus, propterea ubi erit colliquatio

non

ui: foderim
huiusmodi
Tadertini
suo li. itar
tifiuio mo
de collegia
di cap. 3.

gradus no
uariat spe
cies

N^m

colliquatio et
febris hectica
no colluati
na.

N^m in capite
ultimo supra
allegato In
decimo therapeuticae
quae fiunt à maxima
putredine existente
in corpore, & humoribus
ipsius, sicut innuimus
superius satis.

non statim dicetis, hic est hectica febris, neque hic est pestilens, quia nullius propria est, & si ab utraq; inseparabilis sit. Sed quoniam nos sumus Medici dogmatici, & nunc docemus praxim necessarium est, si debemus curare has febres, ut illas cognoscamus: sed non possumus cognoscere, nisi per sua signa, inter quæ quidem signa est colliquatio. ergo cum colliquatio ab utraque proveniat, operæ precium est, ut sciamus distinguere, quando provenit à pestilenti, & quando ab hectica, ut sciamus per illam distinctionem pestilentium ab hecticis discrimen. Neque hoc Galenus præterijt in illo decimo therap. ubi loquebatur de colliquationibus, in quo loco dicebat. quomodo colliquationes sunt pestilentes: Nam alia est colliquatio pestilentis: alia uerò ipsius hectice. Cum enim est febris pestilens, tunc uidebitis in ipsis excrementis quandam colliquationem carni quodammodo, & modo uirus, modo pus, & tanquam prunas quandoque secundum humidum colliquatum, & ita uidebitis illam colliquationem sensibilibiter. Cum ergo colliquatio est sensibilis per aluum, tunc est à pestilenti febre, quia tunc signum est, quod calor est magis uiolentus, & ita uiolentus, ut confertim, absumat, & colliquet: non autem paulatim: quoniam propter uehementiam ipsius caloris putredinalis fit colliquatio manifesta sensui; & quandoque ita manifesta est, ut non solum appareat in ipsis excrementis alui, sed etiam in cute: uos uidebitis quandoque per cutim exire ipsam colliquationem, unde fiunt illæ puncturæ:

E iij fiunt

quomodo cognoscenda
est colliquatio
quæ à febre pe-
stilenti proveni-
rit et quæ ab
hectica

puncturæ

MONTANVS

fiunt carbunculi ex colliuatione humorum, & car-
nium, de quibus aliàs diximus satis. Iam ergo quoties-
cunque uidebitis colliuationem manifestam, statim pro-
nunciabitis ibi adesse pestilentem febrem, & hæc colli-
quatio manifesta sensui est inseparabilis à pestilenti-
bus: nam calor in illis uolentus est. ideo quod colli-
quat, citò & abunde colliquat. Cum uerò ipsa colliqua-
tio est ferè insensibilis, tunc prouenit non à pestilenti-
bus, sed ab hecticis: nam in his non existit tantus ca-
lor, qui confertim locum humidum colliquet, sed paula-
tim, ac paulatim colliquat, & absunt, & ita pedeten-
tim, ut resoluatur &c. illud colliquatum in uapores,
qui ascendentes postea causant catarrhum: & hinc ui-
detis quomodo ut plurimum hectici catarrho mo-
riuntur. Nam cum eleuentur illi uapores, & ascen-
dant ad caput, ibi postea incrassantur, & condensan-
tur: & condensati graues fiunt, quoniam omne gra-
ue descendit, ut audiistis in alijs scholis, ob idq; deci-
dunt in ipsum thoracem, & ita per tuſsim postea
exceunt: Hoc est manifestum signum, quod calor non
ita confertim potest absumere humidum. Ex quo loco
facile potestis uidere plurimos medicos decipi, quo-
niam putant cum uident in hecticis catarrhum ulcus
esse in pulmone, cum tamen plurimum à se differant.
Facilius enim isti sanantur, qui affecti sunt ulcere pul-
monum: illi uero difficilius: tamen hos quoque sanari
multos uidimus. Quid enim aliud faciendum est, quã
remouendus ille calor absumens, & resoluens humi-
dum

*signum inseparabile
à febre pestilenti-
bus*

*ca. uapores uo-
plurimum catarrho
moriuntur.*

Nota hoc causam



*an. Iam. o. u. d. d.
et. p. o. u. d. d.*

dum in uapores, humectando, & refrigerando? Ideo illi medici possunt appellari ignari, imò rudes homines, quod genus animalium asinus dicitur: nam etiam ita illos Galenus appellabat. atque hæc, quæ dixi non sunt mea, sed sunt Galeni: nam non nouam doctrinam confingo, ut plerique solent ad retinendos, & alliciendo miseros scholares, sed Galenum fideliter recito, & dilucide declaro. Hoc nanque est ueritatis sempiternæ aliud esse ulcus in pulmone, aliud uero descendum catarrhi à capite in thoracem causatum ex uaporibus condensatis, ut iam paulo superius diximus: atque possunt facile sanari. Præterea in hæcticis non conspicitis illas colliquationes ita manifestas in excrementis alui, imò aluius astricta est, & lotium subtile. In febribus autem pestilentibus illa absumptio humorum apparet tanquam orobus in lotio: orobo enim attrito assimilatur, secundum quod dicebat Galenus in secundo de crisibus, dicebat enim ibi Galenus illam colliquationem esse orobalem, uel orobaceam, hoc est, similem orobo attrito: et proinde alia est colliquatio inseparabilis ab hæcticis, alia uero à colliquationibus pestilentibus. Quare repetentes quæ diximus, iam clarissime patere arbitror tres esse species hæcticæ febris, quibus commune, & inseparabile est signum colliquatio. & prima species illarum est, cum calor febrilis fundatur in humido radicali, siue nutrimentali, in quo colliquatio non ita manifesta est, sicut in pestilentibus colliquationibus. Cum autem quatuor sint partes huius humidi, hoc

E iiii est,

MONTANVS

est, cum quadrupliciter alterari possit hoc humidum
 secundum quatuor gradus fiunt quatuor gradus fe-
 brium hecticarum in hac prima specie, prout calor re-
 peritur in illo, uel illo gradu humidi alterati, ut satis
 diximus superius. Iam ergo pro epilogo sufficiat pri-
 mam speciem, hecticæ esse cum calor febrilis reperitur
 in humido radicali secundam uerò, cum in carne fun-
 datur, tertiã cum iam est in spermaticis membris, &
 hæc omnium pessima est. His ita stantibus ad quæ-
 stionem accedamus, quam superius mouebamus, non
 tamen eam soluimus, propterea autem illam nunc solu-
 uemus, cum locus hic huic negotio sit opportunus. oc-
 casio autem quæstionis hæc est tres esse species hecti-
 carum, & tria genera febrium in uniuersali. Hæctica
 cum calor febrilis est in solidis membris: putrida cum
 est in humoribus, ephemera cum est in spiritibus, ut
 superius declaratum est à nobis. Queritur inde unū,
 utrum cum inflammantur, & ponuntur in calefacto
 esse humores, calefaciant quoque, & inflammen-
 tur spiritus? Nam dicent aliqui cum inflammantur
 spiritus, inflammari quoque humores non esse dubium,
 quod manifestum est, & de hoc non dubitamus. Sed
 dices quæro ex te dubitans, an possit illud fieri,
 quod in quæstione proposui, uidelicet an possit sta-
 re inflammatio humorum sine inflammatione spiri-
 tum? & inflammatio solidorum sine inflammatio-
 ne tum humorum, tum spirituum? Hoc dubium est:
 Credo quod intelligatis instantiam, in hoc si tu dicis
 alterum

epilogat

accedit ad
 questionem

q. in q. d. p.
 dicitur

dub.

q. in q. d. p.
 dicitur

alterum quod scilicet non possint inflammari humores sine inflammatione spirituum, tunc te ducam ad unum inconueniens, & falsum: statim enim sequitur quod non possit esse febris putrida sine febre ephemera, & ita omnis putrida coniungetur cum ephemera. Ergo non dabitur putrida simplex, quæ omnia sunt falsa. Ita quoque de solidis, & humoribus, si dices humores ipsi quomodo non inflammabuntur, cum inflamentur solida membra, in quibus continentur? uidetur certè quod hoc non possit sustineri, neque saluari: quoniam sequetur etiam eodem modo, quod non poterit reperiri hectica sine putrida; Et ita omnis hectica coniungetur cum putrida, & putrida cum ephemera. Ergo omnis hectica cum putrida, & ephemera coniungetur: & sic non erit simplex hectica, nec simplex putrida: Quæ omnia sunt inconuenientia ualde: Quæq; si auderes affirmare, diceres non solum contra Galenum, & Auicennam, sed etiam contra ipsam experientiam quotidianam. Videmus siquidem hecticam simplicem esse sine alijs quandoque, & sine putrida, & sine ephemera: Sic quoque putridam sepius sine ephemera simplicem & per se. Quid ergo dices in hac re tam dubia? Ex altera parte uidetur ratio manifesta: Si enim incalescant solidiora, quanto magis incalescent tenuiora, quæ continentur in eis? In re tam ardua, ut eam soluamus, & nihil remaneat inuoluti in mentibus uestris, quas explicare, & non implicare cupio, aduertere debetis: quod quotidiana experientia uidemus, &

*quædam
p. 1. 2. 3. 4.*

cogno=

MONTANVS

Sp. ex hum.
putrescunt in
calore

Spiritus un-
de gener-
tur

Sol.



cognoscimus solos humores putrescere absque hoc,
quod ipsi spiritus inflammentur, & ponantur in cale-
facto esse, & ita putridam esse, & posse fieri affirma-
mus, ut quotidie uidemus sine ephemera: Nam si ue-
rum est, quod alias satis probauimus, sicut uerum est
secundum Galenum, quod ex parte subtiliori, & tenu-
iori uaporosa, & perfectiori ipsius sanguinis gene-
rantur spiritus, cum putrescit pituita, ex qua fit febris
una species, uel bilis pallida, uel melancholia quid fa-
ciet spiritibus? cum neque ex una, neque ex altera ge-
nerentur, neque cum illis habeant quicquam. Ergo po-
terunt isti humores poni in calefacto esse, & tunc spi-
ritus liberi, saluiq; relinquuntur. Sanguis autem ex
quo generantur spiritus, non potest putrescere, hoc
clarum est apud ingenia nobilia, quod probatum est
superius à nobis, & adhuc probabitur inferius, ut
euertatur penitus sententia maleuolorum ueritatem
oppugnantium. Ergo cum ille remaneat saluus, salui
quoque spiritus relinquuntur, hoc sequitur necessario,
neque hoc potes negare, si habes scientiam, & artem;
Bene incalescunt per contactum rei calide, uidelicet
per contactum ipsorum humorum, sed non propterea
inflammantur, neque ita incalescunt febrili calore, ut
ledantur eorum operationes. ex quo sequitur febris:
bene calefiunt, quia omne, quod tangitur à calido, cale-
fit: febris uero si debet esse febris in aliquo subiecto ne-
cessarium est, ut omnino illud ponat in calefacto esse:
nam hoc est de illius essentia: Sed cum massa ipsius san-
guinis

guinis putrescit, sicut potest putrescere, quemadmo-
 dum iam declarauimus, siue capiendo hic massam san-
 guinis pro ichoribus humorū, siue pro substātijs ipso-
 rum humorum, tunc bene dicerem, quod putrescunt
 quoque spiritus, & inflammantur, ut rectius loqua-
 mur. Nā incipiendo ab ipsa synocha leniori, uidemus
 quod semper cum incipit, incipit ab ephemera, postea
 transit ad illam febrem, quam synocham appellamus,
 in qua postea putrescunt ichores humorum. Quomo-
 do enim uultis, ut humorum ichores putrescant, &
 prius non inflammentur spiritus: ideo nunquam uide-
 bitis talem febrem, quin semper incipiat ab ephemera.
 Et hoc ratio dictat si aduertistis, quæ dicta sunt nunc
 nunc, præter hoc quod Galenus dicit octauo therap.
 Nonne generantur spiritus ex sanguine? maxime:
 Hic putrescit sanguis eo modo, quo diximus, & poni-
 tur in cal:facto esse: Ergo & spiritus. Sed si hoc con-
 tingit in synochis, in quibus putrescunt ichores humo-
 rum, quanto magis hoc erit uerum in pestilentibus,
 ubi tota massa humorum scilicet ipsorum substantiæ
 putrescunt? Certè magis fiet in illis, imo non solum il-
 li spiritus incalescunt præternaturali calore, quando
 quidem humores putruerunt, sed & putrescunt qua-
 dam putredine, cum generentur ex illis humoribus,
 hoc est, ex sanguine commisto cum ipsis, qui in istis fe-
 bribus putrescit, propterea illæ non sunt sine epheme-
 ra. Semper ergo cum ephemera istæ febres coniun-
 guntur, & ex his conspicuum est quomodo possunt ef-
 se

MONTANVS

transit aut
in uenas
quod sunt
tres spūs

se putridæ febres sine coniunctione ephemerarum, & quomodo non: Nunc uidendum est de hecticis: Iam uidimus quomodo tres sunt hectica species, una in humido radicali, altera in carne, tertia in spermaticis membris: præterea uidimus quomodo spiritus generantur ex parte perfectiori, & subtiliori sanguinis. Hoc stante dico, quod potest esse tertia species, & secunda hectica sine coniunctione febris ephemeræ: prima uero non. Et ratio est. Cum enim alimentum optimum sit, ex quo generantur spiritus, & non sit calefactum, sed solum sint calefacta, & alterata illa subiecta febris hectica duplicis speciei secundæ, & tertiæ. Ergo boni spiritus generabuntur ex illo, & cum non sit calefactum, spiritus quoque ex illo generati, erunt non calefacti: At in prima specie humidum radicale ponitur in calefacto esse: Hoc modo probabile, & possibile est, quod illi spiritus, qui ex eo nutrimento generantur, non inflāmentur: Et ita poterit esse secunda species, & tertia sine ephemeræ: prima uero non. Sed cōtra hæc dicta aliquis insurget, & contradicet. Nonne generatur sanguis in uenis, & hepate? ista autem sunt membra solida. Ergo sicut erunt generantia ista membra, ita erit quoque sanguis generatus ab illis, modo illa ut hepar, in quo generatur sanguis, sunt supercalefacta in tertia specie hecticæ. Ergo sicut hepar principium sanguinis est calefactum, sic quoque sanguis calefactus erit, & consequenter ipsi spiritus, qui postea ex illo generantur: Nonne hoc patet quod qualis erit sanguis,

Obiectio

guis, tales erunt quoque spiritus. Et in hoc stat tota res, quando dico quale hepar, talis sanguis, & hoc uidetur manifestum cum sit principium illius, in quo generatur. Igitur adhuc sequitur, quod nulla hectica erit sine ephamera: omne siquidem quod generatur, assimilatur generanti, ut quale generans, tale quoque sit generatum. Ergo nulla hectica simplex erit. Ad hoc dico resolute, quod quandoque calor febrilis inæqualiter membra occupat, quoniam natura semper sibi retinet, & seruat, quæ sunt nobilioris actionis, & magis necessaria: Et quia hepar sibi necessarium est ad generandum sanguinem, ex quo totum nutritur, ideo illud præseruat ab inflammatione: et proinde cum hepar liberum ab inflammatione euadat, sanguis in eo genitus bonus erit, & consequenter spiritus boni existent. Et propterea hecticae poterunt esse sine putrida, & ephamera febre. Quandoque autem æqualiter omnia membra inflammantur à calore: nam æqualiter totum corpus occupat, & tunc inflammatur etiam hepar, & inde fit pessimæ naturæ febris: propterea quod necessarium est, ut huiusmodi generetur sanguis, quale est hepar, in quo generatur: sed illud est super calefactum, & inflammatum: ergo & sanguis supercalefactus erit. Valet enim & necessarium est, quod obijciebatur illud, quod generatur semper est simile generanti, sicut etiam uidemus contingere in fluxu hepatico, propter caliditatem hepatis: et proinde erunt hecticae cum putridis coniunctæ, & ephemeris, ob id consequenter

pes=

MONTANVS

pessimæ existent. Quare manifestum iam est, quomo-
 do possunt esse hecticæ sine putridis, & ephemeris,
 & consequenter possunt inflammari solida membra
 sine inflammatione spirituum, & humorum: sed non
 omnes hecticæ sunt ita simplices, imò ferè omnes de
 tertia specie hecticæ sunt cum putrida coniunctæ: & si
 fiat ista febris species, semper consequitur putridam,
 hac ratione si non consequitur illam, est levis & faci-
 lis sublationis, & est potius de prima specie. secundam
 uerò, et tertiam speciem dico fieri non posse eas non
 sequi putridam omnino: unde hoc conspiciamus frequen-
 tissimè, imò ferè semper. Et ita iam sit responsum huic
 quæstioni, quomodo possit esse febris hectica sine pu-
 trida, & quomodo non: quomodo putrida sine ephē-
 mera, & quomodo non. Iam ergo habemus omnes dif-
 ferentias febrium exquisitissime, & quoad fieri potuit
 in tam angusto tempore.

Cap. XI. De signis febrium, & primo ephemerarum.

Cum iam uisa sit natura, & essentia febrium
 cum suis differentijs sponte sese nobis offerunt
 accidentia illas consequentia, per quæ in earum cogni-
 tionem deuenimus: Cumq; alicuius rei naturam sciueri-
 mus, accidentia illam consequentia nobis sese offerunt
 sponte. Iam itaque per singulas discurremus, quod fa-
 cile facturos nos non dubitamus, cum habeamus ea-
 rum

rum essentiam. Erant tria principalia genera febriū:
 primum genus ephemerarum. Cum autem erit ephemerā,
 quæ fundatur in spiritibus, tunc ex natura rei
 sequitur, quòd in illa pulsus magni apparebunt, uelo-
 cesq; magni quoniam uirtus fortis est: neque enim in
 hac febre adest aliqua causa, qua uirtus reddatur debi-
 lis: Sunt autem ueloces propter necessitatem adau-
 ctam, neque uirtus debilis est, sed supplet necessitati:
 nam necessitate cogitur maior facta, & inflammatio-
 ne spirituum uariatur: siquidem necessitate: proinde quo-
 que necessario uariatur pulsus: quoniam uariata, ac
 mutata una illarum trium causarum uariantur quo-
 que pulsus. Sunt autem illa tria uirtus, instrumentum,
 uel necessitas euentationis. Hic quidem uariatur neces-
 sitas euentandi caloris, propterea uariantur quoque
 pulsus. Amplius sunt frequentes pulsus: nam aucta est
 necessitas euentandi caloris per inflammationem, &
 uirtus consistit, quæ non est debilitata, & instrumen-
 tum obedit: Ergo pulsus frequens, ut suppleatur neces-
 sitas. Quare pulsus in ephamera sunt magni, ueloces,
 & frequentes quorum causas iam diximus. Quoad
 urinam, ipsa est bene concocta, sed subtilis cum aliqua
 lucida rubedine, quoniam ipsi humores non putrescunt.
 Cum autem humores non putrescunt, natura potest il-
 los concoquere, sicq; non commouet admodum, sed se-
 cundum quod necessarium est ad concoctionem, & cū
 sit uirtus fortis citò concoquit. præterea spiritus miscen-
 tur cum illa, ideo excrementum fit lucidum, cum de se
 lucidi

MONTANVS

lucidi sint spiritus. Item per sudorem terminantur, uel per aliquem uaporem tenuem: nam illi uapores exhalant, sicut dictum est prius, quoniam calor est in spiritibus; spiritus autem sunt materia quedam tenuis, subtilis, sicq; fiunt aliquæ humiditates tenues, quæ postea ad cutim exhalant: et proinde aut terminatur per sudorem, aut saltem per uaporem aliquem exhalantem. His itaq; in cõmuni habitis postea scdm diuersas causas efficientes, diuersa sequentur accidentia, & ita diuersa erunt signa. Certum est in ephamera esse calorem non acrem, sed mitem: tamen cum fuerit propter obstructionem, calor erit acrior, quam in alijs febribus, quæ fiunt ab alijs causis. febribus dico ephemeris. Sed oriatur febris ex nimia mora sub Sole ardenti, tunc uidebitis faciem adustam, tendentemq; ad nigredinem quandam, concauos oculos, temporaq; plana conspicietis. Quando autem fuerit à uigilia superflua, oculi eorum sunt concaui, & tempora plana: sed differunt ab illis, quæ fiunt à mora tracta sub Sole. Nam in his quæ à uigilia fiunt, facies pallida est: in his uerò quæ fiunt à Sole, nigrescit. Amplius in his etsi oculi sint concaui, tamen palpebræ sunt inflatæ: in illis uerò non. Nam cum non dormierint, uapores eleuati ad cerebrum non potuerunt concoqui (scitis enim in somno fieri concoctionem elaboratam) neque resolui, qui condensati decidunt in palpebras, & proinde tense, & inflatæ apparent palpebræ. Et hoc modo per signa uenietis in cognitionem ephemerarum feb.

Cap.

quædam alia

si solis calor

uigilia superflua

Cap. XII. De signis putridarum febrium in genere.

Cum putrida adest febris, quoniam in ea est putredo in corpore, quæ uenenosa in se est, tunc omnes minere uirtutum debilitantur. Nam à putredine, ut dicebat Galenus in sexto de locis affectis concidunt, & corrumpuntur omnes minere uirtutum in corpore: ratio est, quia uenenum in se est ista putredo. Ex quo etiam tandem infero pro illis, qui tenuerunt pestilentes febres fieri à uenenosa quadam qualitate, quiq; si non sunt modo proterui, non malè in uniuersum dixerunt intelligentes illam malam qualitatem occultam, quam uocant uenenosam, istam summam putredinem, quoniam uenenum est: sed si aliter intelligunt, nihil dico, qui hoc modo possunt defendi, & uerissime: imò nihil uerius poterat dici, neque in hoc eos damnabo. Cum ergo uirtus non sit fortis admodum in toto genere istarum putridarum, propterea pulsus non est magnus, sicut in ephemeris: sed est magnus aliquantulum, seu aliqua ex parte: neque enim ita decidunt uirtutes, ut in pestilentibus, quemadmodum inferius ostendemus: sed aliquo modo erit magnus, quoniam aliquo modo stat uirtus in putridis: frequens quoque erit propter adauctam necessitatem existente calore præter naturam, & putredine in humoribus: præterea erit inequalis, quoniam uirtus aggrauata

F est,

MONTANVS

est, quæ equaliter non potest mouere. Aggrauatur enim à putredine, quæ in humoribus consistit, similiter, ac si quis portaret magnum aggrauans aliquod onus unde bene, & satis diuine Galenus assimilabat uirtutem baiulo portanti magnū onus: ille enim cum aggrauetur non potest semper eodem modo festinare, sed inæqualiter procedit sub illo pondere aggrauante, modo festinat, ut citò deponat illud onus, quod aggrauat: sed postea deprimatur ab illo, & ita progreditur paulatim, & sensim, & non amplius ita festinat: sic quoq; putredo est onus ipsius uirtutis. Cum autem uirtus illa aggrauetur, insurgit ad illam expellendam, ut euentet calorem; sed postea ita aggrauatur, & deprimatur, ut non possit pauxillo tempore insurgere uolenter. Deinde iterum ualidior facta insurgit, & modo magis pulsatur, modo minus. pulsus ergo inæquales hac ratione in febribus putridis fiunt. Quod autem ad urinam spectat, dico urinam fore crudam: cruditas enim apparet in urina, quoniam cum putredo sit in humoribus, tunc natura non potest concoquere, & separare humores à se inuicem, propterea urinae in principio apparent crudæ: scitis enim quatuor esse uirtutes, & operationes in unoquoque membro, & consequenter in toto corpore secundum quod dicebat Galenus in primo Apho. Attractio, retentio, concoctio, uel separatio utilis ab inutili, atque expulsio. Cum ergo in febribus putridis concoctio non possit ita fieri in principio propter putredinem iam factam,

factam, hac ratione non separatur utile ab inutili: & inde urina cum excernetur, erit commista, & cruda. Præterea ex natura rei semper procedentes non esse mirum dicimus, si quando appareat in his febribus compressio caloris: cum enim concentratur calor, quãdoque uidetur comprimi, & postea in toto uidentur uapores cum dilatatur. præterea non est mirum si quandoq; apparet frigiditas, quandoq; rigor, quandoque horror. Nam cum materia illa extramittitur ex uenis, & infestat musculos, cumq; sit frigida, inducit frigiditatem, aliquando rigorem, secundum quod uaria est. Ideo in principio aliquarum uidebitis rigorem, in principio aliarum frigiditatem tantum, uel horrorem: & hæc accidentia habent putridæ in uniuersali, uel ut plurimum aliqua.

Cap. XIII. De signis putridarum in specie.

SVnt modo particulares species febrium, quæ habent particularia ac peculiaria symptomata ipsas distinguuntia, prout habent uariam, & diuersam formam, à qua talia accidentia procedunt. Nam exempli gratia. Tertianæ cum fiat ex putredine bilis, quæ habet exacerbare de tertio in tertium, considerando naturam rei, uidebimus clarissimè quæ illam consequi possunt. Bilis est calida, sicca, acris & amara. Cum ergo in principio tertianæ .s. sui paroxysmi, (nam de hoc intelligimus) bilis transmittitur à uesica

F ij bilis

MONTANVS

bilis ad os uentriculi, propterea excitat nauseam: bilis siquidem cum diuertit ad os uentriculi, quia acris est, irritat ipsum, & cum sit exquisitissimi sensus, propterea irritatum, & incitatum conatur pro uirili expellere, & insurgit, indeque facit hunc motum, quem appellamus nauseam, & quandoque etiam uomitum. In principio itaque tertianæ apparet nausea, ex natura rei uidetis, quomodo consequatur hoc symptoma, ita de alijs quoque facietis. Cum enim bilis sit tenuis, acris, non est mirum, cum ex illius putredine eleuentur uapores ad cerebrum, si illud mordicent, & ita inducant uigilias, inde apparent uigiliæ, infestanturque ægri motu, nec possunt quiescere: ualde bilis mordicat, & mobilis est, quia tenuis existit. ideo facile dimouetur, & torquet ægrum. Sitim quoque adesse non est mirum, & ariditatem linguae: sicca enim est bilis, ex qua est tertiana: omnia ista attestantur super bilem calidam, & siccam: Sitim enim prouocat, pungit, mordicat, irritat, nec admittit somnum ægris, causat dolores capitis mordicando. Non est etiam mirum cum bilis sit, & facillime possit resolui, si illius paroxysmi sint citioris terminationis. Iam ergo uidetis quomodo accidentia sequantur naturam, & essentiam ipsius rei, cuius sunt accidentia. Cognoscatis ergo semper essentiam eius, & ita facillime innotescant talia symptomata: iam enim uidetis quomodo cognita natura tertianæ febris, & bilis, à qua dependet, facile cognouerimus, quæ, & qualia sequantur, & rationem cur sequantur:

illa

q sit ca
uigiliæ
et sitis

illa enim sequuntur naturam rei, sicut umbra sequitur corpus: præterea uos amice hortor, & candide uobis consulo, ut tempus uestrum consumatis principio, in cognoscenda re in sua natura, hoc est, in cognoscendis illius causis, quæ ipsam constituunt. Cum autem melancholia sit solidior, terrestriorq; humor bile, & non ita facile possit aggregari, & putrescere, non est mirum, si paroxysmi quartanæ longiores sint, & tardius inuadunt. Neque enim ita facile potest resolui, neque etiam aggregari melancholia: & ita omnia accidentia illam consequentia habebitis ex natura eius iam cognita. Neque etiam mirum est in pestilentibus febribus, quæ fiunt ex summa illa humorum cordis putredine, si in illis concidunt omnes uirtutes, ut fere nullæ uideantur. Deficientibus enim spiritibus nullomodo consistere possunt uirtutes. Deficiunt autem spiritus, quia non possunt generari ex humoribus, hoc est, sanguine maxime putrescente, ex quo illi fiunt. Cum ergo putrescat sanguis, & spiritus, qui ex illo generantur, & generati sunt, inflammantur, ac putrescunt etiam quadam putredine, ob id non possunt stare uires in pestilentibus febribus: proinde pulsus quoque debilis, cum uirtus non possit mouere fortiter. Itaque ne miremini si in heceticis febribus pulsus apparet debilis, paruusq;: uirtus enim & in hac decedit, & ualde debilis est, cum calor existat in substantia cordis, calor inquam igneus, ac febrilis: cor uerò est principium uitæ, & caloris naturalis. Quomodo ergo poterit esse uirtus ui-

F iij talis

not^m de ca
minus febriu
impellatur

unde omni
feb^r put^r

3. N. m

MONTANVS

pul. Hec. 5. q.
u. 14
 talis fortis, quæ mouet arterias? Ergo pulsus parui,
 debilesq; sunt in hectica. Et hæc sequuntur ex natura
 rei, estq; quoque durus pulsus, quoniam solida mem-
 bra posita sunt in calefacto esse, instrumentum non po-
 test ita obedire uirtuti: frequens quoque propter ne-
 cessitatem auctam euentationis ipsius caloris. Præte-
 rea urinæ apparent tenues, subtilesq; quia in hecticis
 ipsa caliditas non confertim consumit humores, sed pau-
 latim, & paulatim in uapores resoluendo, & hac ra-
 tione non incrassantur urinæ: ista sequuntur ex natu-
 ra eius, ut uidere potestis. Sed in hecticis hoc perpe-
 tuum, & sempiternæ ueritatis est, ut illam omnino in-
 dicet, etiam si non essent alia firmitiora, calor à cibo ex-
 citatus: quoniam uidebitis post coenam, aut prandium,
 & semper post cibum & potum calorem excitari, &
 sentiri magis acrem tum à patiente, tum abs tangente,
 ut uideatur habere exacerbationem, quam patiens
 aliàs non sentit. Hoc uerò fit à cibo & potu, propte-
 rea quòd superfunditur humidum, sicut quando aqua
 superfunditur calci, uidetis ab ea excitari calorē, quæ
 ante si tangebatur à uobis, erat quodam modo frigida:
 ita propemodum fit cum isto calore. Sed quomodo, &
 cur fiat id, nunc prætermittamus, ne in longum excre-
 scat oratio, præsertim cum nos hoc loco compendium
 affectemus. Cum igitur naturam febrium habueritis,
 singula quoque signa patebunt uobis, atque ad earum
 curationem accedendum erit.

Cap.

Cap. XIII. De curatione febrium.

IAm ergo satis uisum est à nobis de natura febris
 & in genere, & in specie: de differentijs, & cau-
 sis illarum, à quibus generantur singulae illae differen-
 tia, & signa. Quibus sic stantibus non est modo diffi-
 cile uobis acquirere intentiones (ut uocant) curatiuas,
 & consequenter ipsarum curationem. Ephemeræ er-
 go cum sint febres leues, & breuissimæ, non curan-
 tur per aliquod medicamentum, sed in illarum cura-
 tione tantum instituitur recta uictus ratio: non enim
 pertranseunt unum, uel duos ad summum dies. Recta
 ergo uictus ratio erit illa, quæ ægros ab his liberabit.
 Nam nisi istis prospiceretur recta uictus ratione, esset
 & immineret periculum maioris febris. Itaque occur-
 rendum statim est cum diæta recta in sex rebus non
 naturalibus. Hoc in uniuersum generi ephemerarum
 debetur: sed si fuerint ephemeræ factæ in specie pro-
 pter obstructionem adhibeantur balnea corpori, ut ob-
 structiones aperiantur. Si autem sit ex mora sub sole,
 inungantur, & immergantur oleo rosaceo, quiescant,
 humectentur semper, et frigesiant. Nihil magni momē-
 ti habetis in curatione ephemerarum. In putridis ue-
 ro febribus quomodo procedetis? quoniam hic est pu-
 tredo, idcirco ut euententur humores, ne putrescant
 aperiendæ sunt obstructiones factæ, causantes ipsam
 putredinem, postea debetis euacuare humorem peccan-

F iij tem.

MONTANVS

tem. Et in hoc noto illam auream, nec semper satis
 laudatam sententiam Auicennae, in qua quidem etsi bre
 uiter, & obscure (ut illius mos est) tota istarum cura
 continetur. Cura putridarum est lenire aluum, & pro
 uocare urinam. Hoc est aureum, & diuinum praece
 ptum, & semper, ac fideliter memoriae mandandum.
 Certe in hoc fuit maximus, & diuinus uir Auic. quan
 doque miror illius diligentiam, & ingenium: quid
 enim melius, & breuius dici potuit? lenire ergo oport
 tet uentrem, hoc est, euacuare humorem peccantem,
 & prouocare urinam, hoc est, aperire obstructionem
 cum prouocantibus urinam, uel etiam sudorem. Neque
 oportet facere, sicut isti faciunt ignari aselli, aut po
 tius muliones, qui neque congrue loqui, neque scribere
 noruntq;: qui semper dicunt, & habent in ore, hoc
 est contra Auicennam, cum illum non intelligant: si gu
 starent eius doctrinam, fortasse non committerent tot
 nugas: fuit enim maximus uir Auic. Euacuare ergo
 humorem putridum oportet: in tertia quidem cum
 proprijs euacuantibus oportet bilem euacuare, quo
 niam illa est, quae peccat: sed antequam euacuetur in
 diget concoctione, ergo prius concoquatur: ita dicatis
 de omnibus alijs humoribus in singulis febribus putri
 dis, sicut diximus in ista, cum euacuantibus illum hu
 morem putridum procedetis, sed prius concoquendo
 ipsum, & praeparando. Cum enim pituita putruerit,
 illa est praeparanda per incisionem, quoniam crassa est,
 & attenuatione; per abstersionem quoq;, quoniam ha
 bet

q. sit putridum
 hanc curam

admodum la
 udat, & uocat

bet in se uisciditatem: & ita pro præparatione incidetis, attenuabitis, & abstergetis: postea illam euacuabitis cū proprio medicamento, uidelicet per collocynthidem, per agaricum, & reliqua, quæ omnino euacuant pituitam. In quartana autem febre cum melancholia putrescat, & illa crassa sit, incisione procedendum est. Quare melancholia prius incidenda, sed hæc incisionis cum humore aliquo facienda est, quoniam melancholia sicca est: cum autem nullam in se habeat uisciditatem, lentoremq; nulla etiam abstersione indiget. Hac ratione uos caueatis ab illis medicis imperitis, qui in melancholia febre exhibent syrupum de fumo terræ, qui abstergit: hic uero non indigemus abstersione, solum est incidendus humor crassus: & quia est humor siccus, ideo humectandus uenit: hic autem syrupus est siccus, idcirco non conuenit, imo si daretur, magis lederet, quam iuuaret. Auicenna uero in hac febre dat syrupum acetosum, quoniam incidit hunc humorem crassum, sicut incidendus est, adæquatq; illum: neque enim in hoc dubitat dare scilicet acetosa in quartana, & melancholica febre, sicut opinantur illi, qui negant omnino ista acetosa conuenire: putant certè, & affirmant Auicennam dubitare in hoc, quo in loco obseruandum est in Auicenna, ubi isti interpretes male exposuerunt: & forte potest dari syrupus acetosus, non est à uobis existimandum propter ista uerba in hunc modum traducta Auicennam in hoc dubitare, imò certissimus est, & dat in hoc præceptum ex natura rei sum-

MONTANVS

sumptum. Non dubitat, quia dicit: & forte, sed pro hoc forte intelligendum est, quod dicat & quandoque, ut sensus sit ipfius Auicennæ. Et quandoque non dubites dare syrupum acetosum: sæpius enim uidebitis apud Auicennam talem sermonem, sicut ego sæpissime adnotavi in illo. Non dubitat ergo Auicenna, sed dicit quod quandoque conuenit talis syrupus, & hoc totum prouenit propter istos malos interpretes: ita iam uidetis clarissime quomodo in putridis febribus procedendum sit: nam aperiendum est, euacuandum, & præparandum: in pestilentibus uero longe aliter procedetis: nam in his non amplius euacuatis, sicut in illis. Caueatis omnino à sectione uenæ, atque ab euacuatione quacunque, hoc patet si recte intellixistis iam earum naturam. Nam si statim totum illud bonum in uenis contentum, in quo consistit uirtus, euacuetis, extrahetis illud parum boni, quod reliquum est, sicque statim morientur. Euacuatio ergo in pestilentibus febribus est mors ægri, nihil aliud profecto, quoniam statim moriuntur. Sed quid facietis dimissis omnino euacuationibus, attendetis confortationibus, & procedetis cum exiccantibus, & prohibentibus putredinem: attendetis omnino remotioni putredinis. Exiccabitis ergo, et ita confortabitis corpus, & omnia illius membra, ut cum rosis prohibebitis putredinem, camphoræ, Sandalis, & terra illa sigillata, ac bolo armeno quem isti appellant glebam Armeniacam. Maxime enim ista resistunt putredini, & in hac febre hoc præcipuum

*valde mori
et hinc potest*

primum intentum est, ut remoueamus ipsam. Obijciunt
 uero nonnulli scioli, & ardeliones pessimi, quod hæc
 nullo modo conueniant in febribus pestilentibus, quod
 quidem probant: sunt astringentia: ergo non conue-
 niunt. Ratio est, quia in his febribus maxima putredo
 est: hæc uero putredo facta est propter obstructio-
 nem, modo si remouenda est putredo, quam ut remo-
 ueamus indicatur à natura rei, certe sequitur, quod de-
 bemus aperire obstructiones: si autem utemur his
 astringentibus non modo magis augebimus obstru-
 ctiones, sed consequenter etiam ipsam putredinem.
 Pro solutione huius dubitationis obseruandum est, &
 sane diligenter, quia multi sunt, qui fortasse decipiun-
 tur à falsis præceptoribus, dico secundum Galenum,
 & ueritatē, & rationem dictantem, et experientiam,
 ista conuenire, imò nihil præstantius inueniri, nec ex
 cogitari potest, tota q̃ cura stat in his. heus bone uir
non agis, quod astringunt. Dico quod ista exiccant, et
 exiccationem maxime desideramus, habentq̃ cum hac
 coniunctam astrictionem quandam, paucam tamen,
 quæ magis facit ad apertionem, & adiuuat illorum pe-
 netrationem ad prohibendam putredinem internam.
 Et ego dico quia sunt parum astringentia, maxime
 conueniunt: exiccatio enim in illis uincit ipsam astri-
 ctionem. Quo in loco ut sitis omnino resoluti, & di-
 stincti debetis adnotare, quemadmodū illa, quæ astrin-
 gunt, sunt in multiplici differētia: quædam enim astrin-
 gunt, in quibus siccitas dominatur astrictioni, & ista
 non

MONTANVS

non solum non coarctant, seu constipant, sed etiā aperiunt. illa enim modica astrictio magis confert ad penetrationem illorum, & ita cum magis exiccent, magis quoque postea aperiunt: alia uero astringunt, in quibus maior est astrictio siccitate, & hæc coarctant, et adaugent obstructions: quedam uero sunt astringentia mista, & media, ita ut equalia sunt inter duo extrema distantia: tantum enim exiccant, quantum astringunt. Omnia ergo astringentia sicca sunt, sed quedam magis, quedam minus. Quando autem damus nos astringentia in febribus pestilentibus ad prohibendam putredinem, & confortanda membra, damus illa, quæ superant in siccitate, & non in astrictione: nam huiusmodi aperiunt obstructions, & ita curamus magis illam paucam astrictionem. Illa autem quæ sunt equalia, aut quæ magis astringunt, quam exiccant, non conueniunt: neque nos dicimus illa conuenire, neque unquam dixit id aliquis bonus practicus. Isti autem ignari, male arguunt contra nos de his ultimis, de quibus diximus esse minime intelligendum.

Quare præparetis uobis in his febribus astringentia mista, ut aquam ferri, hoc est, in qua limatura ferri sit decocta. Nam etsi illa astringit, siccitas tamen præualet astrictioni, propterea aperit obstructions membrorum hepatis scilicet, & lienis. Siccitas enim secundum recentiores etiam ad apertionem facit. Quare nos commodissime exhibemus ista, quia exiccant, & magis deligimus ea, quæ coniunctam habent moderatam astrictionem,

in feb. pest. ista, ut aquam ferri, hoc est, in qua limatura ferri sit decocta. Nam etsi illa astringit, siccitas tamen præualet astrictioni, propterea aperit obstructions membrorum hepatis scilicet, & lienis. Siccitas enim secundum recentiores etiam ad apertionem facit.

ctionem, quia inde habent maiorem penetrationem,
 per quam magis aperiunt, quæ remedia optima fore,
 quotidiana experientia discimus contra istos pertina-
 ces, & ignaros. Vnde doctissimum Galenum, &
 nunquam satis laudatum uidemus dare bolum arme-
 num in sua magna pestilentia, de qua mentionem facit
 sepe, & inquit omnes illi, qui tunc sanati sunt, merito
 huius boli sunt sanati, qui astringit, sed parum. Neque
 dicatis sicut illi dicebant, quod illa magna pestilentia
 Galeni fuit non ex putredine extrinseca humorum,
 sed ex ipso aere solum alterante, hoc iam superius con-
 futatum est à nobis. Coniungatis dicta Galeni in sexto
 Epid. & in decimo therap. Et ita perfecte intellige-
 tis, num somnient necne? quia dicit Galenus illam fuis-
 se ab aere, quæ causa est uniuersalis: propterea quæro
 ab illis, ualet ne? Ergo non fuit ab intrinseca putredi-
 ne? Certe nescio ubi habent cerebrum: dico quod
 propterea non est concludendum non fuisse factam
 putredinem interius: quoniam aer fuit causa uniuersa-
 lis, qui inspiratur, corrumpibat humores, & substan-
 tiam cordis, sicq; ex summa illa putredine sequeban-
 tur pestilentes. Neque enim potest alio modo fieri, nisi
 existat actu illa summa putredo. Quare ut prohibea-
 tis, & remoueat ipsam dabitis exiccantia, & astringen-
 tia in principio mediocriter scilicet, ut sunt rosæ,
 cichorium. ideo optime isti exhibent syropos exiccantes,
 ut de cichorio, de endiuia, de corticibus citri, & ip-
 summet cichorium, infusionem rosarum, et rosas etiā,
 & mul-

MONTANVS

et multa alia, quæ potestis uidere, et legere: ista omnia sunt astringentia, sed tam parua astrictio est, ut illa iuncta siccitati magis adiuuet penetrationem: et ideo magis aperiunt. Ratione ergo apertionis maioris damus in febribus pestilentibus astringentia, quæ tamen minus astringant, quam aperiant.

ET ita habetis breuissime totam curationem ipsarum febrium, tempus instat, ac urget ne amplius protrahamus sermonem, utinam temporis hæc incommoditas non obsisteret, uideretis quanta potest MONTANVS mentibus uestris imprimere, quantum ualeat suus modus docendi.

Bene ualete, et Plaudite.

Q V Æ



Vm proposuerimus nudius tertius propter omnium uestrum utilitatem, ne forte uos se deciperemini quādoque ab istis in rebus altissimis nos pertractaturos quæstionem illam magnam de febre à sanguine: sunt enim multi dies, quod hanc nostram opinionem non replicauimus; neque enim puto hic esse unum scholarem, qui me audierit tunc legere, propterea nunc uolo illam replicare breuissime. Et in hoc duorum alterum facietis, aut me intelligetis, aut non intelligetis: si me intelligetis, uidebitis quoque me uobis per suadere hanc ueritatem, tanquam Demosthenem; si autem me non intelligetis, uestrum omnium erit incommodum, uestraq; olim in utilitas: sed teneatis quid uultis, non possum postea aliud præstare. proponatur ergo hoc mō ista quæstio: utrum detur febris à sanguinis putredine? proposito titulo quæstionis isti, qui sunt Galenici, & uocant se imitatores Galen. semperq; in ore habent eum, nihil dicunt, nisi quod asserunt Galen. tenere: debent quoque isti imitari morem Galeni, & illius doctrinam, atque ordinem in proponendis quæstionibus, atque illis tractandis, ac dissoluendis. Dicebat enim ille, quod quotiescunque proposuerimus aliquam quæstionem pertractandam, debemus primo distinguere tum subiectum, tum

QVÆST. MONTA.

tum ipsum prædicatum si sit multiplex, & maxime illa intelligere: nam nisi hoc fecerimus, frustra laboramus in quærenda inæherentia illius prædicati ad subiectum. & ideo nos quoque cum proponimus hanc quæstionem sub titulo iam formato debemus primo distinguere, & declarare terminos tum subiectum inquam, tum prædicatum ipsius propositionis. primo itaque ex parte subiecti, id est, febris dicebamus nos an detur febris &c. debetis scire, & diligenter advertere, quod febris non est nomen simplex, imò est multiplex: ideo debemus illud distinguere: ne sorte decipiamini: primo enim est illud tertium genus notum omnibus. diuidere autem primo febrem in ephemeram, putridam, et hecticam: sed quoniam in quæstionis nostræ inscriptione diximus utrum detur febris ex putredine? sustulimus propterea hanc multipliciter, iamq; ostendimus nos querere de febre putrida. ideo debemus adhuc inquirere multipliciter distinctionem. sciatis autem febrium alias esse continuas, alias uero interpolatas. ideo cum querimus, et perscrutamur de hac febre, debemus uidere an de continua? an de interpolata omnino intelligamus? deinde quoniam dicitur in titulo quæstionis, ex putredine, quoad prædicatum debemus uidere, an hoc nomen sit simplex, an uero multiplex? putredo etenim non est simplex, imò sunt illius quatuor gradus: nam illud, quod putrefit primum super calefit, deinde ebullit, deinde pars istius subtilis putrefit, postremò putrefit eius substantia, & pars crassa. Quatuor itaq; isti

putredo mul-
tiplex na-
turalis sunt
4. gradus

isti gradus sint à nobis considerandi: ista distinctio
 non est mea, quoniam nunc nihil nec dico, nec addo de
 meo, nihilq; imaginor, nisi quod est scriptum replico.
 Gal. hoc dicit ipse uos docet hanc ueritatem: nam in se-
 cundo illo lib. de differentiis febrium cap. 9. dicebat,
 quod sanguis cum putrescit patitur ista quatuor, &
 quatuor istos gradus pertransit, ubi ipse proponebat *sanguis cum putre-*
 de proposito hanc quaestionem, & dicebat, quod quan- *fit 4^{us} istus gra-*
 do sanguis putrescit primo supercalescit, sicq; ab eo *si 4^{us} istus gra-*
 percalescens fit febris ephemera solum: in illo enim *ut 4^{us} istus gra-*
 est inflammatio, & calor igneus, & hoc est primum
 genus ipsarum febrium, primusq; gradus in putre-
 dine. declarabat quoque hoc ille idem Gal. in nono the-
 rapeutices cap. tertio quarto, & quinto: cum autem su-
 percalescat sanguis, & non remoueat illa inflamma-
 tio procedente tempore fit illa synocha febris sine pu- *q. m. synocha*
 tredine media tum inter ephemeram, tum inter putri- *sim-putredine-*
 dam, & sic ex inflammatione, & supercalescensione *fiat in*
 sanguis ebullit, & est secundus gradus in putredine;
 nisi autem occurratur, & quidem per sectionem uenae
 usque etiam ad syncopen, tunc fit synocha cum putre- *synocha cum putre-*
 dine, & ex ebullitione sanguis incipit putrescere: sed *tridine*
 quando duplex est pars ipsius sanguinis, sicut habetis *duplex est*
 ab eodem Gal. in secundo de differentiis febrium. cap. *pars ipsius*
 illo nono. nunc enim auctoritatibus agendum mihi est, *sanguinis*
 nihil proferam de meo, omnia sunt Gal. quae dicuntur,
 sed ad rem omisis uerbis quibuscunque: alia etenim est
 pars subtilis, alia uero crassa: illa subtilis pars cum pu-
 trescit

QVÆST. MONTA.

*in icher sanguis
nris i. pars
subtilis pure
fit, fit synocha
in putredine*

*in putrefit
pars crassa
ipsius sangui
nis fit febris
pestilis*

*dupl. accipit
guis nunc
hic accipit*

*sanguis purus
et ab alijs sue
cis separatus
in vix natura
nō inuenitur*

crefcit uertitur in bilem, sicq; fit synocha cum putredine, & sic habetis tres gradus iam putredinis à Gal. quid faciunt tres gradus istius febris à sanguine. Cū uero putrefcit illa pars crassa sanguinis & tota fuit, ut ita dicam, omnimoda illius substantia fit quartus gradus putredinis, & est febris pestilens, qui quidem quartus gradus an concedendus sit uidebitur clarius inferius. primus ergo gradus cum sanguis supercalefcit, est cum ephemera solum fit: secundus cum ille ebullit, & fit synocha sine putredine; tertius gradus cum pars subtilis sanguinis putrefcit, & sic fit synocha cū putredine: quod si putrefcat illius pars crassa fit pestilens febris, & est quartus putredinis. dicebamus postea, sanguinis, in titulo quæstionis: debetis ergo aduertere quod sanguis non uno modo solum accipitur, sed multipliciter considerari, & accipi potest: uerum alia illius significata dimittamus, nunc quod attinet ad rem nostram accipiamus. dupliciter ergo nunc sanguis accipi potest: uno quidem modo sumitur pro ipsa substantia sanguinis, quam uocamus partem crassam, & purum sanguinem sine alijs humoribus existentem, illumq; syncerum humorem, qui dicitur nunc à nobis sanguis: alio modo sumi potest sanguis pro tota massa humorum, prout alij tres humores sunt cum illo permisti, & de hac massa loquitur Gal. imò & ipse Hipp. in toto primo lib. de natura humana: sed ille purus sanguis nō inuenitur in rei natura: nunquam enim separatur ab alijs, neque in actu existit sine istis permistis:

mīstis: sed per nostram imaginationem separamus il-
 lum sanguinem ab humoribus tribus, & intellectu sic
 illum percipimus potius, quam in rerum natura sim-
 plex inueniatur, quoniam hoc est impossibile. iste itaq;
 accipitur pro sanguine illo. i. tota illa massa humorū
 quatuor, & hoc modo consideratur à medico cum iste
 solum in rerum existentia, & natura reperiatur: ille
 uero potius imaginarius sit quoad existentiam: sed
 ultra modo procedatis: istius sanguinis sic accepti sunt
 duæ partes principales quantum ad propositum atti-
 net: nam habet aquositatem, & serositatem quandam,
 quæ à græcis appellatur ἰχῶρ & ὀρρός: Gal. enim sæ-
 pe utitur hoc nomine ὀρρός, & si Hipp. frequentius,
 ἰχῶρ, illā nominet, quam Gal. & hæc pars aquositas
 appellata, seu serositas, quomodocunque dicatis non ci-
 ro, nunc non solum reperitur in sanguine, sed etiam in
 omni genere succorum, quod habetis à Gal. in illo ter-
 tio de simplicium medicamentorum facultatibus. cap.
 quinto: dicebat certè ibi Gal. quod omnes succi habent
 quoddam serum; quod quidem multum aptum est ad pu-
 tredinem. dicebat enim formaliter sic habere aptitudi-
 nem summā ad putrescendum, propterea oportet cum
 uolumus succum, si debet durare, ut nos ebulliamus il-
 lum, & decoquamus: nam per decoctionem illam sepa-
 ramus à substantia succi aquositatem, & serosita-
 tem, per quam potuisset facillime corrumpi, & putresce-
 re, sicq; saluamus succos, qui durant per longum tem-
 pus, qui tñ si cum illa serositate relinquerentur, non

os suū seu
 du gal. ha-
 bit idon. q.
 serositate seu
 aquositate

G ij dura

QVÆST. MONTA.

durarent. signum firmissimum illud esse nobis potest,
quod omnes illi, qui incolunt picænum, decoquunt ali-
quomodo suum uinum, alioquin non perduraret tam
longo tempore, nisi illud decoquerent aliqua decoctio-
ne: nā per illam ab ipsius substantia separant suum se-
rum, per quod aptum erat facillime putrescere, sicq;
putrescere uidemus illos succos citò, qui non accepe-
runt decoctionem. uinum itaq; cū habeat illā aquosita-
tem facillimè acescit: nam cum illa putrescit solum aci-
dum fit, & quandoque ita acidum, ut omnino fiat ace-
tum: sed si corrumpatur, & putrescat in propria sub-
stantia non amplius acescit, sed omnino naturam suam
amittit: sicq; clarum est, quod in quolibet succo per
Gal. est quædam pars subtilis, quam nunc uocamus
ichorem, & serositatem. quod autem illa serositas quo-
que sit in sanguine uideatis Gal. nolo enim in hoc esse
fugitiuus, imò uolo, quod omnia à Gal. habeatis, quæ-
cunque dicam. nam in lib. suo de atra bile dicebat aper-
tissimè in sanguine esse quandam partem subtilem, &
aquosam, quam uocat serum; neque est substantia san-
guinis, illamq; uidemus, inquit ipse, in extractione san-
guinis: nam per sectionem uenæ cuiuscunque hominis
sanguis extractus habet quandam serositatem separa-
tam à substantia illius, & ista serositas neque est san-
guis, neque bilis, neque phlegma, neque melancholia,
sed est pars separata ab illis tanq̃ serum in lacte, hoc
modo formaliter loquebatur. Et hanc quidem aquosi-
tatem antiquissimi medicorum uocabant phlegma: nā
ille

est notandum

ille uocabant quemcunque humorem, & partem crudam phlegma; & bene aduertatis, quoniam dicam unum obiter: illud tamen phlegma distinxerunt ab aquositate, & serositate illa Hipp. & posteriores medici phlegma serositatem illam uocabant. Et pituitam quoque medici phlegma appellarunt, quoniam sit apta ad inflammationem, & facillime possit incendi. quantum ad aptitudinem suam, nam tractum est propterea nomen hoc phlegma ἀπὸ τοῦ φλέγειν. i. ab inflammari: nam φλέγομαι inflammor significat. quoniam ergo pituita, & illa aquositas sint apta ad putrescendum, ideo dicuntur phlegma, & hanc etymologiam quærens Gal. nunquam sciuit inuenire, ista sint breuiter dicta, cum nihil ad propositum nostrum faciant. itaque hic aduertatis, quoniam uolo quod omnino intelligatis istam rem. quod enim sit serositas in hoc sanguine, uideatis Gal. in secundo de differentijs febrium in eadem questione proposita, ubi loquebatur de pleuritide, & dicebat, quod si sputum quod excreatur, sit spumosum signum est in apostemate putruisse phlegma: si citrinum & flauum bilam ipsam, si rubrum sanguinem, si nigrum melancholicam serositatem. & uidete quomodo hoc clare dicat ibi Gale. Sed & longe clarius hoc idem habetis à Gal. in sexto epidemiorum commentatione secunda ad medium illius, ubi recitabat hoc ex Platonis sententia. nam Plat. in Thimæo, & postea Gal. & Hipp. illum laudans, & si Hipp. fuerit ante Platonem, dicunt serositatem sanguinis esse dulcem; serositatem au-

QVÆST. MONTA.

tem bilis, & melancholice acrem: ratio est, quoniam sanguis est dulcis, & bilis, & melancholia sunt acres humores: modo serositates sunt eiusdem saporis, & sequuntur naturam ipsorum humorum, à quibus fluunt, ut breuiter dicamus. Ecce ergo quomodo ipse quoque Plato cognouit serositatem sanguinis aliam esse à substantia ipsiusmet sanguinis. Præterea nonne uidetis, quodcumq; corpus putrescens habere suam serositatem? si enim torreatis carnes, uel aliquod aliud corpus uidebitis exire illam serositatem. Et uultis hoc clare perspicere, uideatis Gal. secundo de facultatibus naturalibus cap. ultimo, ibi dicebat Gal. formaliter ferè, omnis humor in corpore animalis habet propriam serositatem, & si illam non haberet melius esset: nam ex illa accipit quisque nocumentum. Et notate hoc, quoniam hinc soluetis contradictionem, dicit quod melius esset unumquemque humorem esse sine suis ichoribus cum unusquisque illos habeat, imò dico ego, quod nō solum non esset melius humores esse sine illis ichoribus, sed et nocumentum afferetur corpori, si illi deficerent: corpus enim male, & pessime ualeret, si humores non haberent proprias serositates. uidetur ergo quod sit contradictio in hac re. notate solutionem huius apparentis contradictionis, quam de me non dabo, sed dat ipsemet Gal. in quarto lib. de usu partium cap. quinto: dicebat enim ibi Galen. quod nisi esset serum sanguis non posset transire ad ipsa membra nutrienda. ideo non solum utile est huiusmodi serum, sed etiam necessarium.

Verum

*pulchre
notata*

Verum cum iam deductus est sanguis ad membra ipsa, quò tendebat illud serum, postea repellitur tanquam excrementum ad urinam: in his dictis uoluit illam contradictionem soluere: nam quantum ad ipsum nutrimentum inutiles sunt serositates humorum. nam cum deductus est humor ad membra expellitur tanquam excrementum, & inutile ad nutritionem illorum membrorum, & hoc modo tollitur contradictio; propterea quòd utiles sunt, imò necessarie serositates: quando deducunt humores ad membra. cum uero iam illi sunt deducti melius esset, quod carerent illis ichoribus, quoniam non sunt utiles ad nutriendum. ostendimus autem latissime has serositates utiles, imò necessarias esse humoribus, alioquin pituita crassa, neque sanguis possent adire ad membra singula nutrienda: facillime enim isti humores crassi cum sunt permixti cum his subtilioribus partibus, & serositatibus fluunt, & permeant ad loca, & ad membra quæ nutrir debent: hoc uidimus anno elapso cum de illis nobis esset propositum. iam ergo habemus declaratum titulum questionis huius: habemus enim quotupliciter dicitur febris, quot gradus ipsius putredinis, & febris ex illa putredine, quomodoq; sunt partes duæ sanguinis, quæ putrescere, & quomodo in unoquoque succo non solum in sanguine est proprium serum. nunc modo his expositis ueniamus ad corpus questionis.

Quærebatur autem utrum febris ex putredine sanguinis detur? Dicimus quod ista questio aut querit

*nota qn se
ritates .i. icho
ur sunt utiles
et qn inutiles*

*quale qu facit
viii, q supra
dicta sunt*

*venit ad
corpus quoniam*

QVÆST. MONTA.

de febre continua, aut de febre interpolata? primo lo-
 quamur de interpolata, postea de continua. si quæri-
 tur de interpolata uno duorum modorum: uel enim
 interpolata quia habeat acceſſiones, & paroxysmos
 tertianæ de tertio in tertium, uel quartanæ de quarto
 in quartum, uel sine illis acceſſionibus uel tertianæ, uel
 quartanæ. sed solum interpolata cum suis acceſſioni-
 bus distinctis, & paroxysmis. Quod quidem detur
 interpolata ex putredine illius concedimus: nam sciui-
 ſtis antea ab iſtis, qui legunt uobis praxin, & febres
 hoc anno, quemadmodum materia putrefacta intra ue-
nas eſt cauſa continuarum febrium: putrefacta autem
extra uenas eſt cauſa interpolatarum. cum ergo san-
 guis putrefieri poſſit extra uenas, & putrefiat, ideo
 ex illo fiunt febres interpolatæ. dicebat enim Gal. quod
 quãdo ſanguis extra uenas eſt, ſtatim putreſcit. ſi quid
 enim aliud putreſcibile eſt, ſanguis quidem talis
 eſſe dicitur, cum eſt extra uenas: nam eſt calidus, &
 humidus: ideo præparatus ad putredinem cum non re-
 gitur à natura intra uenas. & ideo in hiſ febribus
 ſiant apoſtemata illa, quæ φλεγματώδῃ appellantur,
 quæ ſiunt ex putrefacta materia ſanguinea: ſignum
maniſeſtiſſimum eſt illo ſanguine ſic putrefacto extra
uenas fieri poſſe febre interpolatam: hoc non eſt du-
 bium certe, imò concedendum à quolibet eſt. determinat
 enim illud Gal. cum nunc loquamur ſecundum illius
 opinionē, & ueritatem in ſecundo de differentiis fe-
 brium in eadem quæſtione in hoc conuenire debemus,
 ſed

*hoc rader
 gal. 2. d
 12. cap. 12*

sed cum detur interpolata febris ex putredine sanguinis extra uenas, prout dicit massam humorum: queritur nunc, an ista febris habeat paroxysmum diuersum à paroxismo tam tertiana, quam quartana, & pituitosa? an uero eundem cum illis? nam cum putrescit bilis facit febrem habentem paroxismos de tertio in tertium: cum melancholia de quarto in quartum: cum pituita quotidie. queritur ergo an ista febris habeat paroxysmum diuersum à paroxismis istarum, ita ut detur quarta species accessionum: an uero habeat eundem paroxysmum cum paroxismis illarum? ad hoc modo respondeo, quoniam ista est principalis questio in hac materia, & hanc questionem intendebat Gale. loco citato, nos quoque intelligimus eandem cum quaerimus an detur febris ex putredine sanguinis, quae habeat contradistinctum paroxysmum ad paroxismos aliarum febrium interpolatarum? an uero eundem, hoc est quod quaerimus, quoniam non est dubium, an detur febris interpolata ex putredine sanguinis: nam ille extra uenas potest putrescere. Respondeo et inquit ego cum Gale. quod concessa febre ex putredine sanguinis non propterea uariamus ideas, & species ipsorum paroxysmorum, imò totidem relinquimus: neque enim addimus quartam speciem; quod hoc fit uerum, uideatis. iam diximus sanguinem habere duas partes, & hoc satis probauimus tum rationibus, tum autoritatibus Galen. aliam subtilem, aliam crassam. cum ergo illa pars subtilis putrescat, fit quidem

queritur an
febris ex putredine
sanguinis paroxysmum
diuersum à paroxismis
istarum, ita ut detur
quarta species
accessionum, an uero
habeat eundem
paroxysmum cum
paroxismis illarum?

solutum

Q V Æ S T. M O N T A .

dem febris interpolata: si extra uenas illa putrescat,
 & habeat accessiones, ac paroxismos non eos, qui sint
 distincti ab ipsis paroxisimis cæterarum febrium, imò
 habeat eosdem paroxismos cū ipsa tertiana, cum hoc
 tamen quod habeat paroxismos tertianæ fit ex putre
 dine sanguinis. nam in illa quidem fieri abscessus, &
 apostemata, quæ fieri solent ex materia putrida san-
 guinea; ut phlegmonæ: maxime enim conuenit, &
 proxima est ista pars subtilis bilis: propterea non est
 mirum, si cum ex eius putredine fiant febres, habeant
 quoque paroxismos eosdem cum bile: in habentibus
 enim symbolum facilior est transitus. ideo cum ista
 pars serosa & subtilis putrescit, facillime & statim
 fit sub natura ipsius bilis: sunt etenim quidam cõtermi-
 ni bilis, & serositas sanguinis fere eiusdem naturæ, ita
 ut si serositas sanguinis paululum immutetur, statim
 fiat bilis: sed cum putrescit pars illa crassa, & ipsa sub-
 stantia sanguinis crassa, inquam, propter multos ui-
 los in ea existentes, & fibras multas fit febris postea
 continua, quæ tamen habeat exacerbationes ipsius me-
 lancholiæ, & maxime detestabiles sunt istæ febres: in
 ipsis siquidem fiunt carbones, apostemata detestabilia.
 nunc itaque sufficiat hæc dixisse hucusque cum post
 dicturi simus istam febrem habere exacerbationes, &
 paroxismos melancholiæ, quoniam clarius etiam uide-
 bitur inferius statim, quomodo sint istæ exacerbatio-
 nes. Quare ex iam habitis habemus clarissimè, quod
fit febris ex putredine sanguinis, quæcunque duarum
 istius

istius partium putrescat; una quidem, quæ habeat paroxysmum tertianæ, altera exacerbationes quartanæ. ideo non multiplicamus paroxysmos, et hoc est, quod uolebat scire Galen. ut dictum est, cum quærebat an detur febris sanguinis in illa magna questione. quis enim dubitat, quin detur cum iam uisum sit, quod putrescere potest extra uenas: sed uolebat ipse dicere, quod siue illa, siue hæc pars sanguinis putrescat, & fiat ex illis febris non diuersificantur paroxysmi: nam cum pars subtilis sanguinis putrescat propter proximitatem, statim uertitur in bilem: eam ob rem habet paroxysmos tertianarum febrium. in hocq; malè & ignarè reprehenditur Gal. ab Auic. qui male illum intellexit, uel male uoluit saltem intelligere. An modo detur febris ex putredine solius sanguinis pro ut accipitur sanguis purus non commistus alijs humoribus syncerus, & solus sanguis, & febris quidem interpolata, Ab aliud est quærere: nunquam enim hoc inuenietis, ut solus sanguis putrescat, reliquis tamen humoribus tribus saluatis: hoc nanque fieri non potest, ut sanguis purus ab alijs tribus humoribus separatus putrescat: sanguis enim tam amicus est naturæ, & à natura adeo diligenter custoditur, ut ab ea non derelinquatur, & ad putredinem tendat: alij tamen humores ab illa eadem natura custodientur. Si daretur hæc febris, uide te quid consequeretur: nam si daretur sequeretur quod ipse Galen. manifestissimum dixisset mendacium in illo 9. therap. in cap. 2. cum dixit tunc fieri febrem synocham

QVÆST. MONTA.

noctam ex putredine sanguinis cum omnes humores,
 formaliter dicat siue æquabiliter, siue æqualiter (quo-
 modocunque dicatis non curo nunc) putrescunt. Ecce
 quomodo intelligit sanguinem pro tota massa; non au-
 tem pro illo puro. ergo falsum ibi dixisset Galen. Am-
 plius si hæc febris fieret synocha ex putredine sangui-
 nis puri sine putredine aliorum humorum, hoc esset
 contra naturam, quia si sanguis putresce-
 ret, & alij humores nõ; tamẽ sanguis purus nunquam putrescit,
 nisi alij putrescant: & quia febris à putredine sangui-
 nis tenuissimam habet putredinem, necessario probabi-
 le est, ut solus sanguis putrescat. deinde quoque a prio-
 ri sic ostẽdimus: si enim daretur hæc febris, tolleretur
 omnino ordo ipsius naturæ, quod non est dicendum,
 cum sit impossibile: scimus enim naturam perpetuo ser-
 uare hoc, ut cum debent putrescere humores propter
 aliquas magnas causas, puta intra uenas primo putre-
 scit ignobilior humor omnibus, quoniam illum primo
 relinquit natura: semperq; ipsa custodiã quærit ipsius
 nobilis, & qui magis est illi amicus. quamobrem an-
 tequam putrescat ille nobilis, illumq; dimittat natu-
 ra putredini, primo putrescent ordine quodam igno-
 biles humores non tam chari & amici ipsi naturæ.
 Quapropter maxima causa requiritur, si sanguis pu-
 trescere debeat: nam ipsa natura ibi ponit totum suum
 conatum, nollitq; omnino relinquere putredini tam
 charum, tam utilem humorem, cum per illum sustente-
 tur, imò omnes quidem uellet saluare: sed cum non pos-
 set

set incipit relinquere ignobiliorem. si adhuc non pos-
 sit sustinere, relinquit alium minus ignobilem: si adhuc
 non potest illum regere, qui restat ignobilis, tamen
 minus dimittit ipsum. ut omnino seruare posset nobi-
 liorem, & sibi amicum. iste ergo ultimus erit in putre-
 dine: seruat enim illum natura quoad fieri potest; si ma-
 xima putredo accesserit, tandem illum dimittit in uita,
 & difficillime. ecce ergo quomodo non putrescat san-
 guis, nisi fuerit in humoribus tam magna putredo, ut
 uincat ipsam naturam, & propterea uidetis quomo-
 do, si esset uerum, solum sanguinem posse putrescere
 ordo totus ipsius naturæ inuerteretur, cum primo no-
 bilior humor sanguis, postea minus ignobilis: quod
 est ridiculum primo naturam dimittere charum, &
 amicum humorem, p quem ipsa sustentatur, & alios
 seruat; sed si non uultis credere rationibus istis, &
 ipsi ueritati, credatis saltem Gale. si in illius doctrina
 uersamini; dicebatq; formaliter ipse tunc esse fe-
 brem sanguinis synocham cum putredine, cum æqua-
 biliter omnes humores simul putrescant: si enim san-
 guis ipse putrescit, qui est tam amicus naturæ cum pro
 illius custodia, & conseruatione faciat omnem cona-
 tum, quanto magis putrescent alij humores ignobiles.
 si. n. de quo minus uidetur tū inesse, quanto magis &
 de quo magis uidetur: non uideo profectò hic aliquam
 excusationē. dicetis in plethorico, sicut supra est uisum,
 est maior abundantia, & copia ipsius sanguinis. ergo
 ille erit, qui putrescet magis, sicq; ex illius sola putre-
 dine

Ille ordo nō est

Q VÆST. MONTA.

dine fiet febris. ad hoc dico modo, quod in plethorice si maior copia est ipsius sanguinis, maior quoque & fortior est uirtus: nam cum copia sanguinis stat fortitudo maior ipsius uirtutis. quanto etenim magis est de sanguine, tanto est uirtus potentior illum regulare, et sic non dimissus à natura non putrescet solus. si modo mihi dicatis de massa illa sanguinis uos intelligere in quæstione, iam patet, quod possunt in illa fieri omnes quatuor gradus putredinis, & consequenter quatuor febres. primo enim ex super calefactione omnium humorum simul fit ephemera illa, deinde ex eorum ebullitione synocha sine putredine, deinde ex putredine ichorum suorum, & serositatum synocha cum putredine. Postremo ex putredine partis crassæ illorum humorum & propriæ substantiæ fit aliud febris genus supra nominatum. sed cum dictum sit de illis, quæ fiunt sine putredine satis abunde, dicamus modo de illis quæ fiunt cum putredine. dico autem non cum putredine solum ipsius ichoris, sed substantiæ quoque crassæ omnium humorum posse putrescere serositates, & ichores ipsius sanguinis: non dico solum sanguinis puri, uerum etiam totius massæ sanguinæ, in qua commisti sunt omnes humores simul, & sic fit febris synocha interpolata. Quod probo tripliciter: primum demonstrationibus à priori, & ex natura rei: deinde à posteriori, & ab effectu, atque signis: tum autoritatibus, ut illi qui nolunt credere rationi, credant hominibus. primo ergo a priori & ex natura rei uideamus quomodo

modo fiat synocha febris cum putredine: primum enim ab obstrukione meatuum cutis cum non possint transpirari, & euentari illi humores supercalefiunt, & sic fit febris ephemera, ex qua quidem super calefactione, nisi occurratur, deueniunt in eorum ebullitionem, & fit febris synocha sine putredine: si magis procedat illa ebullitio incipiunt putrescere serositates humorum, & sic fit synocha cum putredine. nam serositates sunt aptæ, sicut diximus, maxime ad recipiendam putredinem, & tum aptæ, cum sint in unoquoque succo, nisi ebulliamus succum illum, & decoquamus durare non possit: quoniam in illa aquositate, & sero facillime accenditur putredo. cum ergo sint primæ istæ serositates humorum, quæ putrescunt, relinquitur ex illarum putredine fieri febrem synocham putridam. Præterea quod ipsi ichores primo putrescant, uideatis illud, quod magis aptum, & dispositum ad putredinem primo putrescit: scimus enim quod natura non facit saltum in suis actionibus, sed de extremo ad extremum per ipsum medium procedit. cum ergo ipsum serum humorum sit magis dispositum, & aptum ad ipsam putredinem, quā humorum substantia, relinquitur illud esse primum, quod putrescat; postea ipsa substantia humorū. si ergo primo putrescit ex illius putredine fiet febris synocha, quæ distincta est à febre illa cum putredine partis crassæ humorum. uidetis quomodo probauimus apriori: quod etiam amplius, & tertio probare possumus ex modo ipsius uirtutis, & illius natura,

probatum à prior

serositates magis aptæ ad recipiendam putredinem.

Natura non facit saltum in suis actionibus.

probatum à prior

Q V Æ S T. M O N T A.

natura, ac ordine: uirtus enim semper magis sollicita est de ipso sanguine conseruando, & custodiendo, quā de ipsa serositate; per illumq; permanet in fortitudine, & sustentatur. ideo cum uelit permanere est sollicita plurimum de ipso fundamento. cum itaque contraria ipsa putredo accedit in corpus humanum, & natura isti resistere in totum non potest, semper relinquit prius id, quod magis illi uile est: ideo primo dimittit ichorem putrescendum, postea si maior fiat putredo, & maxima quidem tunc inuita dimittit quoque substantiam humorum. ergo primo putrescunt ipsi ichores ante, quam putrescant humores, quos nūc sanguinem nominamus, & sic a priori probauimus iam, quomodo ex putredine ichorum datur febris ichorum dico ipsius sanguinis. nunc restat ut a posteriori idem comprobemus, hoc est, ab ipsis signis, & hic sunt maxima argumenta, quæ fugi non possunt, cum ueritatem indicent: synocha enim parum durat; uel enim usque ad sextum, uel ad septimum omnino protenditur: quod si esset à putredine sanguineæ substantiæ, tunc multò longiori tempore perdurat. præterea nonne terminatur per ipsum sudorem? certum hoc est, non ipsius sudoris materia est ista serositas sanguinis: ideo cum expellatur illa putredo, terminatur ista febris. quid clarius esse potest? cum signa demonstrent omnino ipsos ichores putrescere in hac febre. præterea in hac febre dicebat Gal. esse calorem nō mordacem, sed mitē, halituosumq;: modo mordacitas caloris funda=

*serositas sang^{is}
est sudoris
materia*

fundatur in materia crassa, mitis uero calor fundatur in subtili. ideo signum hoc demonstrat in febre synocha primo fieri putredinem ichoris, antequam putrescat substantia sanguinis, ex illaq; putredine fieri febrem synocham. Præterea hic sunt pulsus magni, imò maximī, ualidissimī, frequentissimī, uelocissimī, uirtus maxima, & fortissima. Verū fortitudo uirtutis non stat cum putredine sanguinis, in quo fundatur, imò magis debilitaretur, sed cum substantia ipsius sanguinis prius putrescat, nonne omnino uirtus decūbit? ideo dicimus seruata substantia istius primo putrescerere ichorē eius, quamobrem, in hac febre stat fortitudo uirtutis. pulsus aut sunt magni, quoniā inest multa humiditas: atq; cū ipsa arteria est humida, fiunt pulsus magni, sicut uidemus in nostro tractatu de pulsibus, cum loquemur de illorum causis. uidete ergo quomodo omnino ueritati consonent, signa demonstrant, rationes confirmant: sed neque Gal. ab hac ueritate dissentit. Quare tertio uolo ponere auctoritates ipsius si non uultis persuaderi rationibus, istis saltem effectibus persuadeamini à Gal. primo ergo habetis Gal. in illo eodem cap. ix. lib. ij. de differentijs febrium, ubi dicebat continuarum quædam cōtinuæ, quæ synochæ dicuntur, quædam continuæ nomine generis: utraque fit à bile. quomodo ergo distinguetur? Verum ad hoc in secundo de crisi cap. sexto satisfactum est: & notate bene hic, quoniam soluemus contradictionem apparentem in dictis ipsius Gal. qui dicebat primo in illo cap. quod

H

febres

ubi fundatur
materia ex
mitis calor

in pulsus non
qui sunt

Q V Æ S T. M O N T A.

Nov.
 febres exquisitæ ardentes, & incensuæ fiunt ex bile
 exquisita, quæ si habuerint unum paroxysmum dicun=
 tur synochæ. Sed illemet Gal. in nono therapeutices
 cap. citato dicebat febrem hanc fieri ex putredine ip=
 sius sanguinis, non autem ex putredine bilis: ergo uide=
 tur esse contradictio in illius dictis, & est simile in hac
 re, sicut in erysipelate ipsemet dicebat. nam in secundo
 lib. de arte curandi ad Glauc. erysipelas fieri ex sero=
 sitate sanguinis putrescente: in secundo uero therapeu=
 tices ex biliosa materia. Attendatis ergo & sumamus
 solutionem dictorum ex ipsomet. si enim unquam uidi=
 stis erysipelatis curationem primo uidetis illius co=
 lorem esse rubeum, quoniam ichor ille sanguinis, qui
 putruit rubeus est, sicut dicebat ille Gal. in secundo de
 differentiis febrium, ubi loquebatur de sputo pleuriti=
 dis: dicebat enim quod si sputum excretum fuerit ru=
 beum, signum est ichorem sanguinis putruisse, quoniã
 ille ichor ut suus humor, ex quo fluxit, est rubeus:
 procedente uero tempore hic rubeus mutatur, & fit
 color lutheus, uel citrinus: nam cum ille ichor excalue=
 rit, & admodum super inflammatus fuerit propter
 maximam propinquitatem uertitur in bilem, sicq; de
 ichore rubeo, qui mutatur in citrinum. Et ideo non est
 mirum, si dixerit illud modo esse ex ichore sanguinis,
modo ex bile, quoniam sciebat, quod cum parum im=
 mutatur ille ichor uertitur in bilem. sic quoque in re
 nostra proposita dixit primo in nono therapeutices,
 ut iam soluamus contradictionem, febrem hanc fieri
 ex

ex putredine ichoris sanguinis, quoniam in rei ueritate ex illa fit, sed in secundo de crisi, & alibi dixit fieri ex bile, quoniam, ut diximus, & ichor sanguinis, & substantia ipsius bilis sunt ferè eiusdem naturæ, & tam proxima, ut ichor pauca quidam immutatione fiat sub forma ipsius bilis. Cum ergo primo illa febris fiat ex serositate sanguinis, quæ pauca mutatione si perseveret, uertetur in bilem, nō immerito dixit in secundo de crisi illam fieri ex bile: in nono uero therapeutices cap. secundo dicebat Gal. hanc fieri febrem synocham cum æquabiliter omnes humores simul putrescunt, ubi intelligebat Gal. de illo ichore sanguinis: ex illo enim putrefacto fit synocha. quando uero dicimus ichorem hunc sanguinis non intelligimus ichorē illius sanguinis puri, uel bilis, uel melancholiæ, uel pituitæ: sed ichorem omnium humorum simul. Sed si etiā uultis intelligere de ipso putrescere, ita ut intelligamus hoc modo dicta Gal. synocham febrem fieri cum omnes simul humores putrescunt. i. sunt in putrescere, tunc poterimus etiam intelligere, quod dicat ipse de substantia ipsorum humorum: nam si illa super inflammetur, & incipiant habere quendam gradum putredinis, tunc fit synocha febris: sed si uolumus intelligere dictum illius in putrefacto esse, tunc intelligendum quoque est de ichoribus, non autem de substantia humorum, ita ut dicatur hoc modo, tunc fit febris synocha, cum æquabiliter putrescunt. i. sunt in putrefacto ichores sanguinis. i. humorum omnium simul. non enim est ichor, uel

H ij sana

ichor sang. ex
puta bilis / uel
melancholiæ

solus

QVÆST. MONTA.

quæsto e. 2. cap. 1. par. 2. le. 1.
 sanguinis, uel pituitæ, uel bilis, uel melancholiæ: sed simul omnium humorū. Cum uero putrescit illa pars crassa sanguinis ultra subtilem non amplius est synocha febris: sed est pestilens omnino detestabilis, & habet naturam melancholiæ illa pars sic putrefacta, sicut dicebat postea Gal. nam iste est ordo debitus ipsius nature: cum enim iam putruerunt ichores humorum, fit febris synocha, sed si magis efferbuerit calor putredinalis, & maxima superuenerit putredo, cum natura illi non possit amplius resistere, dimittit quoque partem illam crassam humorum, & sic putrescit ex cuius putredine fit postea pestilens febris, non autem synocha: cuius signum est illud, dicebat Gal. quod in illa fiunt postea anthraces, & carbunculi, qui solent fieri ex melancholia, uerum nondum uere est melancholia, sed potius est quoddam extremum inter partem crassam sanguinis non putrefactam, & melancholiam: illi ergo proxima est, & si omnino melancholia non sit, habet tamen quandam naturam illius. Cum ergo fiant in illa carbunculi, & anthraces signum est esse febrem pestilentem: non enim fiunt, nisi in febre pestilenti ista apostemata nigra: nam uidemus quoque in illis febribus pestilentibus fieri, quas nunc uocamus petechias, si enim bene illas conspexistis nigrae sunt, quoniam illa pars crassa humorum traxit naturam melancholiæ. propria ergo sunt ista apostemata nigra sicut carbunculi febribus pestilentibus, sic erysipelata ipsi synochæ: sicut namq; in illa putrescens ichor sanguinis trahit

trahit naturam ipsius bilis, est enim tanquam confinium inter bilem, & uerum ichorem in principio ichor bilis: sic in ista putrescens pars crassa humorum trahit naturam melancholiae, cum nondum sit uere melancholia, sed tanquam confinium, & principium ipsius. cum ergo in hac febre fiunt illa apostemata nigra, carbunculi, & anthraces dicendum esse, ipsam non synocham, sed pestilentem. sunt enim pessimae huius generis febres generate ex putredine substantiae humorum, & ualde periculose: cum enim deberent illi humores regulari, & gubernari à natura, dimissi tamen sunt putredini non propter aliud, nisi quia maxima causa erat imprimens ipsam putredinem. Itaque cum maxima sit putredo, putrescant humorum substantiae, quod fieri potest, ut illae febres non sint pessimae. quanto magis fierent pestilentes, si sola substantia pura sanguinis putresceret, cum in illa uis ipsius naturae conseruetur, & sustentetur, & debeat ab illa regulari, tamen dimissa putredini, non nisi à maxima causa hoc fieret. Nam dicebat quoque Gal. ipse in illo secundo de differentiis februm loquens de substantia crassa humorum omnium simul, si debeat putrescere (inquit ipse) requiritur maxima putredo impressa: neque uero possunt humores dimitti à natura, nisi maximae et ualidissimae causae resistere non possit. dicebat enim proprie, nisi ualidissime in ipsis humoribus imprimatur putredo iactans. Præterea & in primo libr. epidemiorum dicebat Gal. pestilentes & has febres ex humoribus

H ij putre-

*una natura
conseruetur suste
det in regulari
in ista febre*

QVÆST. MONTA.

putrefactis non fieri, nisi à maxima putredine, quæ maxima putredo potens uincere uirtutem non fit, nisi existente maxima humiditate in aere: quanto ergo maiorẽ uim ipsius putredinis oportebit esse si debeat sola substantia sanguinis puri putrescere, cum maxime de illa sollicita sit natura, & hoc maxime facit, quod non fiet, quoniam oportet prius alios humores putrescere: ultimus enim, qui putrescit humor est sanguis, cum tam amicus sit naturæ: fatuum enim est dicere, quod natura dimittat sanguinem sibi amicum, & familiarem, quæ tamen seruabit alios humores. credo autem iam uos habuisse clarissimam doctrinam in hac re, & me intellexisse, quoniam non potest dici alio modo secundum Gal. neque secundum ueritatem. illi uero qui nolunt assentire ueritati, assentiant illis, qui decipiunt: sed oportet, quod illi prius comedant multum, antequam ueniant ad gradum utrum? sunt nimis superbi, & sine modestia locuti, nondum habent opiniones, neque illas intelligunt, & uolunt extollere alias super illas, discant, discant docere, & prius sint boni scholastici, quam uelint esse præceptores: scio saltem eos, qui me intellexerunt, uidere ueritatem huius rei.

Dicamus unum de febribus, post conuertam me ad prælectionem nostram. Dubitatum fuit à quibusdam clanculum, non in mea præsentia, nescio propter quid abscondant se à facie mea, aut hoc faciunt propter reuerentiam præceptoris, aut propter malignitatem: quia nollent istam rem à me sustentari cum Galeno

leno, & ueritate. nam cum non potuerint aliud inuenire, inceperunt negare synocham fieri ex putredine sanguinis, & sustentauerunt rem nouam, nescio ubi isti inuenerint sic dictum, nolunt mihi credere, & ueritati, tamen persuadentur ab uno ignobili falso. Nonne dicunt hoc omnes antiqui medici Galen. Oribasius, Paulus, Actius, Alexanderq; , & omnes recentiores nostri? ita est, omnes dicunt synocham fieri ex sanguine putrido, isti tamen ignari hoc non aduertentes inciderunt in hunc detestabilem, & maximum errorem. Quid est quod illi non persuadent uos cum ueritate? persuadent tamen quidam cum falsitate: nescio quid dicam, nonne uidistis me dilucidissime ostendisse hanc rem? nonne uidimus quomodo, quando, & quotupliciter potest putrescere sanguis, & quomodo ex illius putredine fiunt febres. Nonne soluimus contradictionem apparentem in dictis ipsius Gal. & rationibus quibus potuimus firmauimus, signis manifestis, autoritatibus consentientibus, quomodo datur febris synocha ex putredine ipsorum ichorum, sed dicunt illam non dari: Gal. autem concedit, cui credendum: o miseri homines, & uere miseri: nonne fit cum omnes humores æquabiliter putrescunt? certum est hoc, illud æquabiliter est intelligendum quoad iustitiam, non quoad pondus: non enim æquales sunt humores in pondere. diximus autem hanc febrem synocham fieri solum in corpore plethorico, in quo sunt humores omnes æquales quoad iustitiam, non autem quod pondus; ita

H iij ut

QVÆST. MONTA.

ut tantum est de bile, quantum conuenit in ipso corpore sano, sicq; de alijs: in illo autem corpore plethorico, in quo fit ista febris sunt humores æquabiliter quoad iustitiam, & est plethoricum, quoad uirtutem, non quoad uasa: modo in illo plus abundat de ipso sanguine, quàm de alijs humoribus. ideo istis putrescentibus fit febris synocha, dicitur tamen à Gal. putrescentibus omnibus humorib. simul æquabiliter fieri febris synocha. ubi debetis accipere, sicut dicebamus heri, humores æquabiliter putrescere. i. illos ichores, qui sunt partes subtiliores humorum putrescere æquabiliter cum fit febris synocha: non enim putrescit ille, uel ille ichor puta ichor sanguinis aut bilis, aut melancholice, aut pituitæ, sed omnium humorum simul, & hoc modo nunc accipimus ipsum ichorem, & sanguinem, ut habet in se quatuor humores mistos: nisi enim accedat maxima putredo pars crassa humorum, & sanguinis putrescere non potest, sed primo putrescunt ipsi ichores: nam si illi non putrescerent, nunquam putrescerent ipsi met humores: quoniam sunt magis apti ad putrescendum ichores, imò sunt causæ, quod humores facillimè putrescant. si ergo de quo magis uidetur inesse, & nō inest, quanto minus inerit illi de quo minus uidetur inesse? modo magis uidetur inesse ipsis ichoribus, quod putrescant, quam humoribus, & ipse sanguis. ergo magis putrescent, & citius putrescent ichores: quod si debeant putrescere humorum partes crassæ, oportet putredinem ulterius procedere: non possum ego mihi

*ichores in causa
q humores facile
putrescunt*

hi aliter persuadere : dicatis modo quicquid uultis, uidetis ueritatem ducentem me ad hoc: ultra hoc, quod uidetis Galenum non aliter sentire, imò idem dicere. nihil enim aliud dicimus, declaramus solum illius mentem cum Hip imò nisi ipse doceret nos hoc, dicemus & ipsa natura rei ad hoc deduceret, & si Hipp. & Galen. hoc mihi negarent, non possem ab illis persuaderi alio modo: quoniam ista est ueritas; neque aliter potest dici. postea quam putrescat solus, purusq; sanguis, & ex illius putredine fiat febris, quæ dicatur febris sanguinis, quod certè omnino falsum est, quomodo hoc posset fieri; sicut dicebamus paulo ante naturæ maxime familiaris est sanguis omnium humorum reliquorum. cum ergo putredo accedet, & isti resistere non poterit uirtus primo relinquet ipsum sanguinem putredini, & seruabit pituitam, uel bilem, & alios humores, maxime cum in illo sustentetur ipsa. ideo putrescente sanguine necessarium est, quod ipsa uirtus decumbat, tamen in hac febre est fortitudo uirtutis. quid dicemus ergo? quomodo hoc fieri potest? quomodo hoc imaginamini? qui non uultis credere ueritati? non uideo rationem. præterea inuenitur ne sanguis purus in actu? certe id mihi nunquam concedetis. quomodo ergo ille purus, solusq; putrescit? cum ille mistus semper sit, reliquiq; humores, maxime iuncta illa ratione, quod sit humor magis charus, magisq; amicus ipsi uirtuti. Quare dicendum potius est putrescere illum ichorem sanguinis, & sic febris synocha genea

QVÆST. MONTA.

quomodo generatur
causos

generatur; quod si magis putredo illa accendatur, & fiat seipsa intensior, tunc de synocha transit in causos; quoniam, ut dictum est, ichor ille sanguinis maxime propinquus est naturæ ipsius bilis, sicq; pauca quadam mutatione uertitur in bilem: ex bile uero generatur causos. Itaque facillime de synocha fit causos, nisi occurratur tollendo putredinem, & hoc modo intelligatis Galen. quando dicit putrescentem sanguinem fieri sub natura bilis: accipit enim sanguinem pro illa parte ichorosa, subtiliq; sanguinis, quæ cum putrescat, nondum est omnino bilis, sed tanquam confinium illius: si ulterius tamen putrescat, fit pura, & uera bilis. Ex hoc quoque intelligatis dictum Galen. in illo primo Epidemiorum comment. tertio ubi dicebat, quod synochæ febres sunt pessimæ: non enim intelligebat de illa simplici synocha, de qua nunc loquimur nos, quæ fit ex putredine ichorum, quoniam non pertransit sextum, uel septimum: sed intelligebat de ipsa synocha, quæ iam uersa est in causos, & procedente tempore etiam in pestilentem; quod sit uerum hoc, manifesto etiam experientia: Ego enim sæpe ipse uidi, & uiderunt, qui mecum uolunt esse, multos homines de synocha ista deuenisse in pestilentem febrem: ratio statim in promptu, quoniam primo putrescunt ipsi ichores humorum, quod nisi occurratur putrescunt quoque ipsi humores, & sic fit febris pestilens periculosa, & pessima, & hoc modo ueritatem habet dictum Galen. quid clarius hac re esse potest? dicatis mihi quæso: non
no

ne semper prius inflammatur, & accenditur illud, quod est aptum magis ad accensionem, & inflammationem: hoc mihi nullus negabit, postea si maius fiat incendium inflammatur illud, quod non erat ita inflammabile. nōne uidetis cum incenditur domus, in qua sint paleae, et trabes primo ignē rapere paleas ad incendiū, quoniam sunt magis inflammabiles, post ipsa ligna minus inflammabilia: quod si magis, atque magis incrementum incendium non solum paleae, & ligna comburuntur, sed & ipsi muri incipiunt scindi & rumpi, & labefactari: sic propemodum in re proposita: cum enim putredo accedat in corpus humanum primo incenditur in ipsis ichoribus humorum, quoniam longe sunt aptiores ad putredinem, & longe inflammabiliores, postea ipsi humores quoque, si magis, atque magis augeatur putredo: & ita primum fit febris synocha: deinde pestilens, & sic habetis rem hanc clarissimam: si intelligitis me eritis resoluti in hac materia: sed si non uultis me intelligere, & magis falsos audire, nihil mea ipsius, sed uestra omnium plurimum refert: meque prorsus fugit quomodo discetis: illi nunquam discent, credatis mihi, qui sunt pertinaces: unum scio, quod doctrina mea uera est cum antiquis semper existens, nihil noui addo nunc, & qui aliter uolunt tenere habent cognitionem malam, & non sunt apti ad philosophiam: hoc saltem unum prae me fero, & polliceor uos posse scire omnes, qui meam sequuntur doctrinā fore primos medicos, et philosophos illius ciuitatis: sunt sem-

*h. g. in h. e. l. s.
mutare uerba h.*

Q V Æ S T. M O N T A.

semper honorati, & primi intra Italiam, & extra
sciunt, qui uident bene uideo non omnes istos esse
meos scholasticos, sed sunt spurij potius: tamen multi
illorum, non omnes qui ingrediuntur hanc scholam
sunt mei, imò ueniunt huc propter aliud: uideant ipsi
saltem non appellentur mei disciplina, si uolunt esse
pertinaces poterunt esse. Et sic hæcenus habetis quæ-
stionem à me tractatam de febre sanguinis ea, qua po-
tui diligentia, uestrum erit officium meliora colligere,
& si quid erroris fuerit, non uitio tamen uertere de-
betis: propterea quod hæc ego Montanus non edidi in
lucem, neque ut prodirent, commisi; sed discipulus qui
dam meus me docente summa cū diligentia excerpfit,
IO. CAROLVS MONNETVS emendauit
Idibus Augusti, 1554. cum summa tamen difficulta-
te, cum exemplar male scriptum, & ferme totum cor-
ruptum esset: qui enim optimus excerpitor fuerat pro-
fitente Montano, perdiderat, aliudq; mutuo, quod ha-
buit, acceperat.

Bene ualete, & Plaudite.



INter omnes ægritudines, quæ huma-
no corpori contingunt, illæ maxime
sunt necessariae, ut cognoscantur ex-
quisite, quæ uterum mulieris affi-
ciunt: nam, præterquam quod sunt
frequentes admodum, sunt etiam curatu per difficiles,
atque interim exitiales; plurima quoque annexa ha-
bent digna consideratione: quorum ratione notitiam il-
lorum inuestigare debemus, maxime cum nobilissi-
mum quodq; membrum in consensum trahat uterus,
nimirum cor cerebrum, hepar, nervos, & præcipue
uentriculum. Vnde omnes actiones tam animales, quã
naturales, & vitales summopere læduntur propter
consensum. De animalibus satis constat, quoniam uirtu-
tes motiue intercipiuntur. præterea sensus tam inte-
riores, quam exteriores læduntur, & intercipiuntur,
ita ut priuentur sæpe sensu, & motu. De vitalibus au-
tem quid dicemus? Videmus enim cor ipsum ita in con-
sensum trahi, ut pulsus sæpe amittatur, & difficile sit
cognoscere uiuant ne mulieres, an mortuæ sint? & hoc
dicit Galenus sexto de locis affectis ca. 5. De naturali-
bus uerò, nimirum uirtutes naturales afficiuntur pro-
pter uteri consensum: nam uirtus concoctrix, sanguifi-
catrix, distributrix, attractrix, retentrix, expultrix,
& omnes reliquæ debilitantur, ac quandoque corrumpuntur.

MONTANVS

puntur. Vnde non mirum est, si accidunt saepe Apoplexia, Epilepsia, paralyfis tabes, hydrops, tumores præter naturam, ulcera maligna, & pessima, & denique nullum est genus pessimarum ægritudinum, quæ non possit ex huiusmodi affectione uteri contingere. præterea circa has ægritudines oriuntur plurimæ difficultates; quippe quod uteri affectus sunt maxime incogniti. Vnde plerique non curantur tum propter imperitiam, & ignorantiam medicorum; uel pudorem, qui nesciunt quandoque percunctari, uel non audent: tum etiam quia mulieres affectæ singula quandoque narrare non possunt, uel nesciunt ea exprimere, uel nolunt, quia uerecundantur dicere, quæ eis contingunt. propter igitur omnes istas rationes medici antiqui, præcipue Hipp. copiosissimi fuerunt, & diligentissimi in his morbis pertractandis, licet in alijs ieiuni saepe, & compendiosi extitisse uideantur: & ratio huius fuit, quia miserti sunt humani generis. Nam uidebant quod præter cætera incommoda huiusmodi ægritudines tollunt genus humanum, & propagationem sobolis, & conceptum. Quid autem miserius sterilitate in hoc orbe? contra quid utilius poterat esse, quam prohibere, ne animal interciperetur, sed generaretur. Nostri autem medici noui ualde defecerunt, quia destituti sunt methodo, & quia isti morbi sunt ualde difficiles, & intricati. Solet autem id perpetuo fieri ab ipsis nouis, ut ubi est aliqua difficultas, semper deficiant, & sint insufficientes in rebus difficilioribus carent

rentes methodo: & quanto sunt negligentiores, tanto sunt morbi difficiliore. Nos hoc animaduertentes rati sumus operæ precium facturos, si de his morbis exquisitis tractaremus, sed cum latisimus sit huius materiæ campus, ut uix annus singulorum narrationi sufficeret, & nobis breue admodum sit tempus, & habeamus rationem maximæ utilitatis uestre, eoq; magis, cum practici simus, ideo interim decreui sub methodo, & typo quodam uniuersali omnes uteri ægitudines complecti ea ratione ductus, ut qui sunt magis eruditi ex isto typo, & methodo possint per se facile, et rectè particularia inuenire: qui uero rudiores sunt occasionem, & facultatem habeant ascendendi ad altiora, & ulterius speculandi. Posito hoc fundamento fortissimo iuxta illud Horatij. Dimidium facti, qui bene cepit, habet: ita procedemus, ut posita communi omnium ægitudinum uteri methodo, postea exempli loco explicemus unum particularem morbum de fluxu menstruo præter naturam. ut igitur per methodum procedamus à loco illo communi, unde trahimus omnia principia sumemus exordium, ut alias semper consueuimus facere, talisq; processus erit incipiendo à natura rei, hoc est, ab uteri natura. Vterus itaque potest dupliciter considerari: uno modo prout est membrum simile, alio modo prout est membrum organum: & sic secundum diuersam considerationem habet etiam diuersos morbos, & diuersam curationem. Nam si ut simile consideretur, potest pati omnes ægri-

utrus 2. co
si dicitur

MONTANVS

ægritudines, & symptomata, quæ alia membra similia, ut omnes intemperies simplices, & compositas: cum materia, & sine materia. præterea fluxiones siue sit fluxio sanguinis, siue bilis atræ, siue pituitæ, siue humorum putrefactorum, siue etiam seminis corrupti, & hoc uidetur magis proprium ipsi utero. Amplius patitur tumores omnes præter naturam, inflammationes, rhagades, scirrhus oedemata, solutiones continui, ulcera cuiuscunque generis, cancri, fistulas: hæ omnes ægritudines contingunt utero, ut similari membro, de quibus non multum loquemur, quoniam sunt communes etiam alijs partibus: & quod diximus de reliquis membris, hoc etiam de utero dicendum est: nec habent illæ diuersas indicationes ab istis præter eas, quæ sumuntur à natura membri. Nam uterus non est eiusdem substantiæ cum alijs, nec eandem habet colligantiam. Vnde quia ex substantia membranosa, & nervosa est, & habet talem, uel talem colligantiam, hoc, uel illud faciendum est: sed de his postea in particulari tractatione. Alio modo uterus consideratur, ut membrum organicum, & nos de morbis uteri sic accepti tractabimus procedentes methodo. Quatenus igitur uterus est instrumentum, duos habet usus: quorum alter est, ut concipiat, & retineat foetum ratione propagandæ sobolis: alter est, ut excrementa excernat tum ratione sexus, tum ratione loci: frigidae enim sunt foeminae, & ratione frigiditatis multa excrementa congregant, quibus expurgandis natura fecit

cit uterum Signum est quod quandiu fluent, & erunt
 secundum naturam menstrua, tandiu secundum uterū
 foemina erit sana, & quum non habuerit menstrua,
 uel fuerit præter naturā, incidet in omne genus agra-
 tudinum. Quandiu ergo isti usus secundum naturam
 se habebunt, tandiu uterus erit sanus: Sin minus, erit
 insalubris. Mutantur autem isti usus, & impediuntur
 à morbo aliquo. Sed morbi sunt triplices, intemperies,
 mala compositio, & solutio unitatis. uterque igitur
 usus impediri potest ab his tribus generibus morbi.
 Sed ut progrediamur secundum rectam methodum, in-
 cipiamus ab usu concipiendi, & uideamus quot modis
 impediatur hæc actio, uel usus? Non discedam autem
 à Galeno, qui in libro de causis symptomatū ait actio-
 nem omnem tripliciter lædi, uel ut prorsus auferatur,
 uel ut diminuatur; uel ut corrumpatur. impeditur igitur
 & læditur actio concipiendi his tribus modis. Nā
 auferitur prorsus quoniam non continetur foetus, uel
 si retinetur, corrumpitur, & nullam formam natura-
 lem animalis, nec præternaturalem recipit. Si uero hu-
 ius actio non auferatur prorsus, sed diminuatur, conci-
 pit quidem mulier: sed non potest continere, nec perue-
 nit ad proprium, & ultimum finem; imò ante tempus
 deijcit suum. Si corrumpatur actio concipiendi, reti-
 netur quidem foetus: sed non generatur id, quod gene-
 rari debet, idq; etiam læsio est, & dupliciter contingit:
 uel enim quod generatur est ex toto genere præter
 naturam, & est caro illa, quam Græci molam appella-
 larunt,

larunt, quæ caro est informis, & generatur in utero,
 & non est durities uteri, ut sensit Paulus: Vel non est
 ex toto genere præter naturam id, quod generatur,
 sed est aliquod morbosum, & est conceptus corruptus,
 quoniam uel mortuus est foetus antequam editur: uel si
 non est mortuus, adeo informis, & debilis generatur,
 ut statim post partum moriatur: quia non potest ui-
 uere, quum in ipso etiam partu istæ actiones sint impe-
 ditæ. Causæ quare auferatur uis concipiendi, ita ut ni-
 hil prorsus seminis contineatur, i. ne tantillum quidem
 semen immoretur in utero multæ possunt esse: prima
 est imbecillitas uirtutis appetendi & contrahendi, ad
 quã sequitur debilitas uirtutis attractiue: ubi enim nõ
 est appetitus, nec ibi delectatio: qua deficiente secuta est
 huiusmodi debilitas, & quum non attrahat uirtus at-
 tractiva est causa, quod semen non continetur: multæ
 enim propter morbos fastidiunt coitum. Causa uero
 huius imbecillitatis, seu carentiæ appetitus est frigidi-
 tas uteri, quæ siue sit sola intemperies, siue cum humi-
 ditate iuncta, siue cum materia facit inappetentiam.
 præterea si ulcus, uel inflammatio, aut tumor aliquis
 præter naturam esset in utero, uel in collo ipsius pos-
 set esse in causa istius inappetentiæ. ergo dum penis
 uiri attingit locum illum affectum causat dolorem, &
 tunc appetentia cessat: sed ista sunt per accidens. Vel
 potest esse propter maximam debilitatem uirtutis con-
 tentiue, ita ut quicquid in uterum conijcitur, statim ex-
 cidit: & hoc fit propter plurimam humiditatem, quæ
 est

est causa immediata, cum faciat laxitatem matricis. Ea autem humiditas potest esse uel cum materia, uel sine materia, siue sit essentialiter ibi, siue aliunde influxa sit. Item potest esse ratione caliditatis existentis in utero, ratione cuius uterus non appetat: potest etiam continere propter aliquam malam compositionem, ut propter tumorem, & duritiem existentem in collo quæ impedit rectam iniectionem seminis: uel quia collum uteri est inuersum ad aliquam partem, & quum inuertatur foramen illius non est continuatum, imò clauditur, quia in parte, ubi inuertitur fit angulus, & hoc frequentissimum solet esse in mulieribus. Sed à quo causetur talis inuersio? maxima est lis inter sequaces Galeni, & priuscos medicos. Antiqui enim uolebant quod huiusmodi inuersio fiat propter siccitatem exiccationemq; uteri, eò quod exiccet uter, quum non fluunt materiae, sicuti solebant fluere, ut author de morbis mulierum ait, qui liber adscribitur Hippocrati, & propterea retrahatur uterus ad superiora tanquam ad pabulum quoddam. Sed Galenus deridet hanc rationem priscorum, quæ impossibilis sit. Nam uterus est ualde adli- *uatus ad superiora*
gatus, nec potest accedere ad superiora, quum non possit, nisi per tantillum spatium moueri, sit autem huiusmodi inuersio (dicit ipse) quoniam dum continentur menses in uenis, implentur, & humectantur uenæ, & dilatantur: & quum dilatentur fiunt breuiiores. Nam id quod augetur per latum, per longum abbreviatur, & uersus principium contrahitur. Et ideo quum uenæ

MONTANVS

ex repletionem nimiam dilatantur, de necessitate retrahuntur, fiuntque breuiores, & suspendunt uterum, quia in tali retractione retrahitur etiam uterus: unde sequitur talis inuersio: & quia uenae in dextra parte saepius magis intumescunt, in ea etiam fit uteri magis inuersio. Vnde Galenus in sexto de locis affectis cap. quinto, inquit quod si retractio sit aequaliter facta in illis uinculis, non magis uertitur uterus ad unam, quam ad aliam partem, sed si inaequaliter fiat retractio, ad partem uehementius trahentem inuertetur: ista est Galeni ratio: sed forte non demonstratiua. Quare uel propter inappetentiam, uel propter imbecillitatem uirtutis, uel ob inflammationem in utero existentem interficietur conceptus, uel ratione solutae unitatis non fiet conceptio. Accidit etiam quandoque uitio ipsius uiri, uel ratione seminis quod sit ualde aquosum, uel alioquin habeat malam qualitatem, uel quod penem habeat nimis breuem, ita ut congeletur semen prius, quam ad locum deueniat, uel quod is nimis longus sit: (sunt haec dicenda loco ita exigente licet parum sint decora) istae sunt omnes causae, quare semen prorsus non contineatur in utero, quae auferunt usum concipiendi. Quandoque semen recipitur quidem, & retinetur in utero: sed corrumpitur ibi post tres, uel quatuor, uel quinque dies, uel sex, ita ut prorsus nihil generetur, nec concipiatur: & ista corruptio contingit uel ratione seminis, quod sit aquosum, & nimis humidum, & calore destitutum, uel ob nimiam uteri caliditatem, quae trahit ad se, &

se, & exiccat humiditatem innatam ipsius seminis, ratione cuius sequitur corruptio: uel ex nimia uteri frigiditate ob quam in utero perinde fit, atque in terra, quæ quum nimis frigida sit frustra semen accipit, nullumq; fructum affert, imò corrumpitur. Et hæc de causis, quæ prorsus auferunt usum concipiendi: quod erat primum membrum de actionibus ablatis. secundum membrum erat, quando actiones diminutæ lædebantur, quæ quidem actiones diminutæ alio modo se habent. Nam contingit, ut uterus concipiat quidem, & deueniat conceptus ad aliquam formam embryonis: sed postea quam grandiusculus efficitur non potest retineri, & excidit ante tempus, sicut ualidissima, & formosissima quædam matrona Veneta sæpius quidem concipit, sed ferè semper abortitur. Itaque potest contineri quidem conceptus per tres, uel quatuor menses: sed cum non possit uterus amplius continere, sequitur abortus. Abortus igitur dicitur talis actio diminuta, quæ non potest peruenire ad finem intentum, & hoc fit uel uitio seminis, ut cum est magis calidum, frigidum, siccum, ac humidum, uel nimis aquosum, uel nimis humidum: semine enim potest generari foetus, sed non perfici: Vel fit, & sæpe uitio uteri, quando est nimis humidus, & nimis laxus, in quo quidem fit inchoatio foetus: sed cum grandior efficitur, & deuenit ad aliquam molem, non potest retineri, sed excidit, quia uinacula etiam ratione nimie humiditatis disrumpuntur: uel fit uitio temperamenti ualde pituitosi, quod augetur

quid abort?
id. serui gal. 6.
2. interius cap. 5.
in fine

MONTANVS

tur alimento frigidiori. Nam talibus mulieribus plu-
rima pituita generatur, & plurimus sanguis humi-
dior, & quum tale alimentum ad uterum deferatur
plus, quam oportet, tunc ab eo suffocatur foetus, &
non potest contineri, quantum oportet: & istae sunt
omnes causae diminutae conceptionis. tertium membrum
erat de actionibus corruptis: actiones conceptionis cor-
ruptae sunt, quod generatur quidem, & continetur diu
illud, quod generatur, sed tale uel est omnino praeter
naturam, uel saltem maxima ex parte. Quod ex toto
genere praeter naturam generatur, est caro illa, quam
molam appellant istae nutrices. Et Galenus in decimo
quarto de usu partium cap. 7. est caro quaedam infor-
mis: & non potest generari haec caro, nisi conueniat
semen uirile, & in hoc differt ab illis subuentaneis, quae
generantur sine semine, & ὑπάρμια ibidem à Galeno
uocantur. dicitur autem ex toto genere praeter natu-
ram, quia nullo modo consequitur finem: natura enim
animal intendit. Tale autem generatur uel propter
multitudinem seminis muliebris suffocantis facultatem
seminis uirilis, quod quidem facit aliquid: atque tale est
praeter naturam omnino, uel propter semen uiri, quum
nimis calidum, & super assatum sit, sed hoc raro adue-
nit. Sicut enim actio bona fit à calore moderato: ita
actio corrupta fit à calore immoderato. Et ideo quum
excedit calor non potest regulari à uirtute formati-
ua: unde postea generatur illa mola omnino praeter
naturam. Quando uero conceptus corrumpitur, quia
genera-

tertium membrum

cur s. ex toto genere

actio bona ex natura

generatur aliquid, quod non est ex toto genere præter naturam, tunc generatur quidem animal: sed tale animal infirmum est, & moritur ante partum, uel in partu, uel paulo post partum corrumpitur, & tale animal inutile est; & hoc fit ab eisdem causis superius dictis à mala temperatura uteri, & mala seminis qualitate. Sed differunt in gradu, quia ubi prorsus conceptio aufertur, tunc illæ causæ uehementiores sunt: ubi uero diminutè, uel corruptè aufertur, non ita potèntes illæmet causæ redduntur. Omnes has causas intrinsecas adiuuant causæ extrinsecæ, ita ut intendantur ab istis, ut aer, cibus & potus, nimius motus, nimia caliditas, uel nimia frigiditas, potiones nimium aperientes & reliqua similia: quandoque omnes istæ causæ tam intrinsecæ, quàm extrinsecæ concurrunt: quum uos methodum habeatis, potestis eas componere: & nihil potest contingere, quin præuideatis illud. Quantum uero attinet ad secundum usum uteri, qui usus est, ut excernatur id, quod excerni debet, ut habeamus etiam methodum istius sciatis id, quod excernitur uel est secundum naturam, uel præter naturam: secundum naturam erit sanguis menstruus, uel semen quando secundum naturam excernitur: præter naturam autem quodcumque istorum erit, quando intercipientur omnino, uel diminuantur menses, & semina, uel exeant in plus, quam oporteat: & ita utrumque istorum potest uel auferri prorsus, uel diminutè, uel corruptè. Sed de semine primo dicamus: aufertur, & intercipitur prorsus

I iij semen

MONTANVS

semen, uel seminis fluxus propter multas causas, uel quia mulier priuetur delectatione, & uir: atque delectatio aufertur mulieribus, quando uirum non habent, ut castis. s. contingit. Vnde postea ex retentione seminis sæuissima accidentia sequuntur, ut Galen sexto de locis affectis. uel intercipitur semen propter aliquas obstructions factas in uis, & ego cognoui quendam uirum nobilissimum, qui in coitu multum delectabatur: sed dum semen uenisset ad quendam terminum non poterat, nisi cum difficultate exire, ita ut multum afficiebatur. Nam licet semen à proprijs uis egrederetur, non tamen omnino progrediebatur, & hoc in uiris raro contingit: in mulieribus autem sæpius, ac frequentius uel propter frigiditatem, uel propter crassitiam seminis, uel etiam quia non ita citò assequuntur finem mulieres sicut uiri. Quare permanet semen, & incrassatur: & istæ sunt causæ retentionis seminis. Causa uero retentionis sanguinis menstrui, ita ut non defluat singulis mensibus potest esse, uel ratione sanguinis, quia sæpe ita crassus, & faculentus est, ut non possit exire uel propter angustiam uiarum, uel propter debilitatem uirtutis expulsiuæ, uel propter paucitatem sanguinis, uel propter frigiditatem uteri, & sanguinis, uel propter obstructionem uteri, uel etiam propter omnes istas causas contingit priuatio sanguinis menstrui, & tunc difficilior sit ægritudo, quando propter plures causas, quam propter unam supprimuntur menstrua: quod si penitus auferantur, & contineantur men-

ex uis
sum- spm
matis sa
uirs. uel
cloniam
so equit

sang. pament
fig. s
debul.
angusti uiaz
exul. debilita
fig. asci

menstrua, sequuntur seuiſſima accidentia, & grauifſimi morbi, ut apoplexie, epilepsie ſpaſmi, hydropes, & quæcunque ægri tudines ex repletionem ſolent, & poſſunt accidere. Diminutio uero menſtruorum habet eaſdem cauſas, quas & eorum ablatio: ſed cauſe quæ dminuunt menſtrua, ſunt debiliores, quam quæ prorsus ea auferunt: tunc enim non emittunt tantum menſtruorum, quantum oporteret: in uniuerſum eadem ſunt ſuppreſſionis excrementorum cauſe, quæ & diminutionis, niſi quod illæ ſunt ualidiores, hæ uero diminutæ, non ita potentes in gradu, & ſic imbecilliores ſunt.

Cæterum quando ſunt imbecilliores in gradu, tunc etiam ipſe diminute agunt: quum uero ſunt in gradu potentiores prorsus auferunt, & intercipiunt actionem. Reliquum modo eſt, ut aliquid etiam dicamus de actione corrupta, quando menſtrua ſunt corrupta, & deprauata. Dicimus enim actionem eſſe corruptam, uel aliquid eſſe deprauatum, quando illud agit, quod agere non debet. quando igitur excrementa menſtrua exeunt, quomodo, & quando exire non debent, dicitur actio corrupta, uel deprauata: ſed quoniam deprauatas actiones non poſſumus recte cognoscere, nec intelligere, niſi prius ſciamus, quæ ſint actiones naturales, ideo uidendum eſt, quot conditiones requirantur ad hoc: ut excretio tã ſeminis, quã menſtruorū dicatur naturalis: ita. n. facile apparebit, quæ ſit deprauata et non naturalis: eſt etenim duplex excrementū; alterum natu-

*Ag. & nocum
de. in. menſtr.
et in gal. 6.
et hoc affectu
em. in.*

*Ag. & actione
corrupta*

MONTANVS

naturale in substantia, & excretionem; alterum etiam naturale quantum ad excretionem, & substantiam; dum excretum est, efficitur præter naturam, ut sanguis menstruus. Quod autem ad menses spectat, illa menstruorum excretio naturalis est, quæ seruat istas quatuor conditiones: prima, ut seruet periodos suas: naturales autem suæ periodi sunt, ut singulis mensibus excernantur menstrua: quando uero tardius, uel citius exeunt præter naturam sunt, & periodus non est naturalis. secunda conditio, ut durent debito tempore, & naturali hoc est, tribus, aut quatuor ad summum diebus: quod si quartum diem pertranseant, non sunt naturalia. tertia conditio, ut sit debita quantitas: quantitas autem menstrui sanguinis sunt duæ cotylæ atticæ, & cotyla attica pendet nouem uncias: Latina autem nostra est. 10. unciarum: nos loquimur de cotyla græca. Quum igitur tota quantitas debeant esse duæ cotylæ, erunt unc. octodecim. quarta & ultima conditio est, ut præter quantitatem sanguinis substantia sit naturalis: substantia autem naturalis debet esse talis præcisè, qualis est substantia sanguinis uicimæ iugulatæ: istæ sunt quatuor conditiones requiritæ naturali menstruorum excretioni, quæ sumuntur ex primo libro de morbis muliebribus siue modo ille liber sit Hipp. siue polybi, siue alterius certum est, quod est uiri doctissimi. Cæterum ubi aliqua istarum conditionum defecerit, excretio illa menstruorum erit præter naturam, & secundum rationem excessus magis, uel

*supra excretionem
naturalis*

*tennis rate men-
struorum*

*quantitas
cotyla attica qd
cotyla græca qd*

*substantia naturalis
mensuratur p[er] h[oc]*

uel minus mulier erit infirma. Nam si secundum unam
 tantum conditionem declinabit, non erit admodum sen-
 sibilis lesio: si uero secundum plures fient etiam lesio-
 nes plurimæ. Mensuranda igitur ægritudo est pro
 gradu defectionis ab his, quæ sunt secundum naturam:
 ista omnia potestis etiam accommodare alteri excre-
 mento semini: siquidem ad naturalem seminis excretio-
 nem requiritur primo debita periodus, & tempus de-
 bitum, quod est quando concreditur cum uiro, ut simul
 concurrat uiri, & mulieris semen: si uero & sine con-
 gressu, & citra congressum uiri exeat semen, non est
 naturalis excretio. deinde requiritur quantitas, quæ
 quamuis non sit ita determinata, & nota; debet tamen
 esse proportionata semini uirili: si uero plus seminis
 emittatur, quam oportet præternaturalis erit excre-
 tio. Videatis in libro de morbis mulierum, ubi hæc
 omnia habetis. deinde requiritur, ut semen sit purissi-
 mum nulla mala qualitate, aut odore affectum, alias
 erit præter naturam. Postremò requiritur substantia
 seminis naturalis: tot dicta sint de excretionem naturali
 tum menstruorum, tum seminis: ex quibus facile colli-
 gi potest, quæ sint conditiones excretionis præter na-
 turam tam menstruorum, quam seminis, nimirum illæ
 sunt, quæ non seruant quatuor illas conditiones dictas
 naturales. Atque prima est, quando non seruatur de-
 bitum tempus, ita ut excretio non fit in tempore, in
 quo fieri debet: secunda quando non seruatur debita
 quantitas: sed plus, uel minus excernitur: tertia est quæ-
 do

in uero co-
 mune laudat
 et tractat

qualitas seminis
 uiri et mulieris

1^a conditio

2^a S. L. u.

3^a S. L. u.

MONTANVS

do mutatur qualitas, ut quando excrementum est nimis tenue, uel salsum, uel amarum, uel fetidum: quarta est quando mutatur substantia, ut si loco sanguinis exeat pituita, uel aliquis humor alius corruptus. Sufficit autem una conditio ad hoc, ut excrementum sit præter naturam, hoc est, si in una declinauerit, & si plures conditiones ex his quatuor fuerint maior erit excessus, eoq; magis si fuerint intensæ, & de his nobis magis erit considerandum. Causa autem cur excernatur semen præter naturam extra tempus, & quando excerni non debet prima, et potissima imaginatio est. Sunt enim quædam mulieres ita salaces, & ualde imaginatiuæ, ut dum cogitant, & uident iuuenem pulchrum statim semen emittunt, ita ut sola mulieris, uel pueri pulchri imaginatio est causa, ut semen emitatur, & huiusmodi emissio dicitur præter naturam. Secunda causa est in ipso semine, ut quando semen est nimis calidum, & feruens, qua ratione facile ad motum excitatur. tertia causa est uiarum amplitudo. & ideo mulieres assuetæ ad coitum, quia habent meatus amplissimos sunt paratæ ad talem excretionem. quarta causa est uteri caliditas, & testiculorum mulierum semen facile eiaculantium. præterea multitudo seminis est causa talis excretionis: tenuitas etiam seminis, & mordacitas, ac acrimonia: tenuitas autem seminis est à tenuitate sanguinis, quia nihil aliud est semen, quàm pars sanguinis optima bene concocta, & perfectissima: sed non est eadem tenuitas utriusque, eò quod

7. Salus

1. causa

nota de mulieribus salacibus et pueris ad uindictam

2. causa

3. causa

4. causa

semen aliud sporadicum quod sit

quoddam concoctio naturalis procedit semper incrassan-
do: tamen tenuitas seminis proportionatur tenuitati
sanguinis, quæ quidem generatur à moderata calidita-
te, cui adiuncta est siccitas. Et isti qui habent huiusmo-
di sanguinem tenuem, sunt admodum ingeniosi, habent
optimum ingenium, & perfectas, ac expeditas opera-
tiones: quia leui etiam titillatione mouentur ad semi-
nis excretionem, istæ sunt causæ cur semen non suo
tempore excernatur, quæ erat prima conditio seminis
præter naturam excreti. secunda conditio erat quoties
in maiori quantitate prodit semen, quam prodire de-
bet, quæ etiam excretio est præter naturam, & est ab
eisdem causis dictis: uel enim nimius feruor, uel nimia
copia seminis, uel uiarum amplitudo, & reliqua sunt
in causa cur semen prodeat in maiori quantitate, quã
prodire deberet. tertia conditio erant ipsæ qualitates
acuentes sicut salsedo, quæ ratione alicuius putredinis
fit, & acrimonia, quæ fit ratione pituitæ, uel alicuius
humoris erodentis. quarta conditio erat quoties semen
mutatur, & corrumpitur. causa uero cur corrumpatur
tota substantia seminis est uel longa mora, & de-
tentio seminis in uasis, uel assuetudo mulieris ad coi-
tum aliàs, præsertim si mulier assueta fuerit, quæ po-
stea absteineat à coitu: aggregatur enim quantitas ma-
xima seminis, & putrefit, qua aggregata, & corru-
pta insurgit postea uirtus expulsiua ad expellen-
dum, & tunc incipit gonorrhœa. præterea ab alijs
causis etiam potest provenire gonorrhœa, ut à nimia
cali-

*Concoctio natu-
ralis procedit incrassando*

*cur alter altero
facile si ad co-
itum sperant*

2^a S. L. h. o

3^a S. L. h. o

*4^a S. L. h. o
cur seminis
substantia cor-
rumpatur*

*quædā S. L. h. o
S. L. h. o. q. p. p. o. i. a*

MONTANVS

caliditate: unde si plures concurrant causæ, eo peior
erit illa gonorrhœa. Sed notetis quod fluxus seminis
contingit ab huiusmodi causis: & aduertatis in huius-
modi mulieribus talem fluxum esse illum, qui dicitur
gonorrhœa. Nihilominus uidebitis paucissimos, qui di-
stinguant tam in cognitione, quam in curatione hunc
fluxum affectum gonorrhœæ in mulieribus à fluxu
menstruorum alborum, quum tamen sint differentes,
& diuersam curam exigant, & certè nulla est cura,
nec casus magis necessarius, & utilis, quam tractatus
iste, tametsi sit admodum difficilis, & confusus. Hæc sa-
tis de excretionem seminis præter naturam, siue de illo
affectu, qui dicitur gonorrhœa in mulieribus: modo
de fluxione sanguinis menstrui præter naturam aga-
mus. sanguinis autem menstrui fluxio, si debet esse præ-
ter naturam easdem conditiones, quas seminis esse dixi-
mus, habebit: primo requiritur, ut sanguis menstruus
non exeat debito tempore, in quo debebat exire, ita ut
non seruet suas periodos de mense in mensem: uel etiã
excernitur tempore non opportuno: quando mulier
est prægnans. Duo igitur sunt tempora minime op-
portuna, ad quæ sequuntur istæ excretiones non op-
portune. Sed causæ cur menstrua prodeant tempore
prægnationis multæ possunt esse: causæ enim primiti-
uæ & extrinsecæ possunt esse, uel mala & in debita
uictus ratio, uel incommodus coitus cum uiro, & con-
gressus sine aliqua moderatione, uel quod iactetur uio-
lenter, uel plurimi motus, et multum exercitium. præ-
terea

*N. d. t. aem
practis*

*Agri & fluxione
sanguinis menstrui præ-
ter naturam*

*causæ un. menses
fluxu. tempore
prægnationis
adq. primiti-
uæ*

terea exeunt menstrua mulieribus prægnantibus, quæ incedunt in curru: nam ex illa ualida agitatione currus agitantur menses, sicut solet nostris Patauinis contingere. Præterea excitantur neutiquam opportune menstrua à cibis plurimis nimis aperientibus sumptis. Item ex timore, & ex quocunque uehementi animi motu: & istæ sunt causæ extrinsecæ. Causæ uero *causæ intrinsecæ* intrinsecæ possunt esse multitudo sanguinis, latitudo uiarum, uteri caliditas: ex huiusmodi enim causis mulieres incidunt facile influxum sanguinis, & menstruorum, licet etiam sint prægnantes. Quod si menstrua in prægnante fluant ualide. i. plurima copia, ut Hipp. ait sæpe abortus sequitur: si uero moderate, & pauca quantitate fluant non ita obsunt, neque nocent conceptui. Causæ uero excretionis menstruorum quando mulier non est prægnans, hoc est, quum prodeunt in medijs spatijs inter menstrua, sunt illæ eadem causæ, quæ sunt cum prægnatione. Præterea sæpe contingit talis excretio menstruorum propter aliquod uitium existens in mala compositione uteri, ut si nimis laxa, fuerint ipsius orificia, uel sit tumor aliquis præter naturam in utero, uel ad sit laxitas ipsius. Item solutio continui, ut ulcus aliquod, & alia: istis de causis non prodit sanguis menstruus horis consuetis: & hæc de prima conditione. secunda cōditio est, ut quādo suis temporibus quidē exit, sed excedit quantitatem suam debitam, & in maiori quantitate exit, quā oportet: & hæc similiter excretio est præternaturalis, & contingit

MONTANVS

tingit propter easdem causas accedentes: præterea à
 tenuitate sanguinis, & acrimonia humorum, quæ sti-
 mulent. *tertia* conditio est quando peccat in qualitate,
 ut quando efficitur falsus ob putredinem, aut propter
 admistionem pituitæ falsæ; uel quando fit acris ob ad-
 mistionem bilis, aut acidus propter admistionem humo-
 ris melancholici. *quarta* conditio est quando sanguis
 menstruus peccat in tota substantia, ita ut non peccet
 in qualitate, nec in quantitate, sed substantia sit, quæ pec-
 cet: quandoquidem purus non exeat, imò differat tota
 substantia à natura sanguinis, ita ut sit uel humor pi-
 tuitosus, uel biliosus, uel melancholicus, qui fluat, uel
 aliquis humor putrefactus habens malas qualitates
 putridas, & foetidas uarias, & ferè innumeras ob
 putredinis uarietatem, ut uoluit Galenus in fine 2. de
 facul. nat. Et quāquā xiiij. genera humorum ponantur
 ab Erasistrato, tamen possunt esse infiniti ratione pu-
 tredinis, ut bene loco citato dicit Galenus, & hoc fit
 ratione diuersitatis corporum. Nemini autem dubium
 est, quod talia excrementa uel biliosa, uel pituitosa nō
 alia de causa excernuntur, nisi propter multitudinem
 talis humoris exeuntis existentem in corpore, aut pro-
 pter talem corporis constitutionem, ut si fluat pituita,
 erit propter pituitæ multitudinem, uel ratione multæ
 frigiditatis: sed de his postea magis distincte loque-
 mur: iste est typus, in quo omnes morbos, qui utero
 contingunt tanquam in tabella uidetis, quam uos pote-
 stis deinde per lineas facere: & si eritis ingeniosi po-
 teritis

teritis uobis arborem quandam facere optime per
 suos ramos distinctam, in qua habeatis omnes differen-
 tias, & causas omnium ægritudinum, quæ utero acce-
 pto tanquam membro organico contingunt, ut ita ni-
 hil poterit esse, quod impediat actiones uteri uel aufe-
 rendo prorsus eas, uel diminuendo, uel corrumpendo,
 quin illud cognoscatis: & hoc polliciti eramus. Sed
 quoniam & illud promissimus, ut unum membrum ex
 his diuisionibus uelut pro exemplo poneremus, in quo
 & morborum causas, & signa, & indicationes osten-
 deremus, id quod etiam Galen. sæpe facit in methodo,
 ut promissa seruemus iam tempus est. Nam hætenus
proposuimus methodum à natura rei, quæ erat neces-
saria pro cognitione sequentium, ut uideamus tanquã
in exemplo fluxionem menstruorum corruptorum,
& dicamus de his explicite, quæ sint causæ, quæ signa,
& quæ indicationes. Sed primo ponamus fluxionem
 illam deprauatam, ut quum dicimus quod uirtus agit
 deprauatè, & uideamus quomodo menstrua exeant
 deprauata: Et in hoc primùm quæcunque sunt commu-
 nia dicamus, deinde quæ particularia seruando eum
 ordinem, quem Aristo. Plato, Galenus, & alij seruāt,
 quum aliquid methodo docent. Pro declaratione istius
 rei oportet primum uidere essentiam istius symptoma-
 tis: nam excretio præter naturam est symptoma quoda-
 dam: deinde oportet uidere causas omnes tam efficien-
 te, quàm materiales, & tam intrinsecas, quàm extrin-
 secas: tum iudicium. i. mores ægritudinis considerare
 K oportet.

fluxio deprauata

MONTANVS

oportet. Quod autem attinet ad essentiam, certum est quod quando excernitur id, quod excerni non debet, huiusmodi fluxus dicitur symptoma: ac nemini dubium est, quod istud symptoma est fluxio: & certe omnis bonus Doctor ante, quam ad aliam curam accedat, deberet à capitulo fluxionis initium facere tanquam ab eo, à quo ceterae aegritudines dependent. Collocatur igitur hoc symptoma sub genere fluxionum: fluxio est quaedam expulsio de uno membro ad aliud membrum: ista est definitio, & character fluxionis proprie. Quum igitur symptoma hoc sit fluxio, ei quoque conuenit definitio generis, ita ut & ipsum erit expulsio præter naturam de uno membro ad aliud, & quum sit expulsio de uno membro ad aliud, oportet ut hæc omnia requirantur & conueniant. primum unum membrum principium, uel plura mandantia: deinde recipiens membrum, quod uterum appellamus, tum uiae, per quas transit: præterea humor, qui demandatus: postremò uirtus mandans, seu expellens. Quod autem attinet ad causas, hic tres causæ conueniunt, efficientes, materiales, & præparantes, quæ instrumentales appellantur à Platone: atque prius loquamur de causis intrinsecis, deinde de extrinsecis dicemus. Causæ efficientes intrinsecæ sunt fortitudo uirtutis expulsiuæ in aliquo membro existentis, quæ uirtus expulsiua ita fortis est, ut expellat quod expellere non deberet, & illud etiam quod sibi esset utile, idque propter fortitudinem suam: & ista est causa efficiens. Materiales

causæ

qd fluxio

causæ efficientes intrinsecæ

causæ materiales

causæ sunt omnes humores, qui generari possunt in humano corpore sanguis, pituita, bilis, melancholia, & aliquid ex his commistum. Præparantes causæ siue dispositivæ sunt ipsæ viæ, ut latitudo viarum: nam faciunt ad hoc, ut facilis excretio fiat. Cuius rei iudicium illud est, ut scribit author de morbis mulierum, quod illæ mulieres, quæ pepererunt, sunt magis obnoxie fluxibus talibus præter naturam, quàm illæ, quæ nunquam pepererunt, & adhuc magis, quàm illæ: quæ nunquam concubuerunt cum viro, quales sunt puellæ, & uirgines. Et nunquam uidebitis in uirginibus menstrua alba, & præter naturam: si uidebitis, dicatis quod illa puella cum viro concubuit, tametsi nesciatur. Prætereà dispositio membri recipientis, ut quum membrum recipiens laxum est, & non densum, & habet vias latas. Amplius si fuerit imbecillum, & sic iam habetis in generali omnes causas intrinsecas: sed ut magis ad particularia descendamus, incipiamus.

In explicandis deiectionibus, siue euacuationibus uteri præter naturam, ut recte cognosceremus totam naturam istius symptomatis tria supra proposueramus: primum essentiam ipsius symptomatis, hoc est, sub quo genere collocaretur: deinde causas tam intrinsecas, quam extrinsecas: tum quinam essent mores huius symptomatis, utrum maligni, nec ne? Atque ita hanc rem tractauimus, ut breuiter omnes causas explicuerimus, & circa essentiam istius symptomatis, quum sciremus huiusmodi excretiones collocandas esse

K ij sub

pepererunt

*ego autem
bonum
vidi puella
septem annos
hæc duxit
laborare*

MONTANVS

quid fluxio
epilogus

cap. 1. mater
in fluxio

et fluxio uirtutis

Sub genere fluxionis, uidimus quid esset fluxio, quod erat expulsio præter naturam de uno membro ad aliud, ex qua definitione nacti sumus quinque: primum erat membrum mandans, secundum uirtus expellens, tertium humor fluens, quartum membrum recipiens, quintum uia, per quas transit humor fluens. ista omnia dicebamus esse inquirenda, quæ se habent tanquam causæ intrinsecæ omnium fluxionum: diximus etiam, quæ se haberent, ut causæ efficientes, ut est uirtus expellens: item quænam essent causæ materiales, & diximus esse omnes quatuor humores præterea quæ essent causæ præparantes, & disponentes, & sunt uia per quas deducuntur materię ipsæ facientes fluxionem, & membrum recipiens, ut locus ad quem. Cum igitur hæc omnia ita distinctè habuerimus, diximus huiusmodi excretionem esse quandoque, quoniam uitiū est in membro mandante, quandoque etiam, quoniam est in membro recipiente. huiusmodi igitur excretio semper proveniet uel uitio membri mandantis, uel uitio recipientis: ista enim duo sunt principaliter considerata alijs etiam adiuantibus. Nam diximus quod uirtus expellens fortis, & ualida, quoniam & tanquam causa efficiens, sæpe solet esse in causa, ut fiant tales excretiones menstrui præter naturam: sed modo uidendum est, quidnam sit illud, quod faciat robur uirtutis. Dicimus tria esse, quæ faciunt uirtutem: primum sanguinem & humores in mēbro bene tēperatos: deinde spiritus & calorem

lorem innatum laudabilem secundum proportionem membri: tum temperaturam, & habitum secundum naturam membri. Vbi hæc tria conueniunt, de necessitate tale membrum robustum, & ualidum reddunt. *ad cognoscere me-
mbrum ualidum tria
requiruntur* ad hoc autem ut cognoscamus membrum esse ualidum robustum in operationibus tria requiruntur: primo ut facile accedat ad opus. deinde ut opus cito perficiat, tum ut ualide operetur: ubicunque hæc tria fuerint, illud dicitur ualidum membrum. Per facile autem agere intelligimus quando membrum facile excitatur ad opus à quacunque leui causa, & agit sine resistentia, & impedimento. Per citò operari intelligimus, quum opus suum perficit, & multa operatur in breui tempore: per ualide operari intelligimus, quando passum minimam admodum facit resistentiam. *et si uirtute ualida* Virtus ergo expulsiua debet habere illa tria ad hoc, ut sit ualida, & robusta. Sed quum illud, quod ualidum est, facile excitatur, uidendum est, quod sit illud, quod facile excitat ipsam uirtutem? illud mea quidem sententia est plenitudo, & quoniam plenitudo duplex est quoad uasa, & quoad uirtutem: quoad uasa plenitudo dicitur, ubicunque non est aliqua mala, & insignis quantitas peccans uel caliditate, uel frigiditate etiam: sed adest tantum multitudo humorum, & moles magna, quæ tantum onere, & grauat, & prosternit uirtutem, non qualitate: quoad uires autem plenitudo dicitur, quæ offendet ratione male qualitatis humorum. Nemini autem dubium est, quin uirtus expulsiua, ubi fuerit robusta, *plenitudo uirtutis
et*

K iij facilius

MONTANVS

facilius insurgat, & excitetur ad expellendum à qua-
cunque plenitudine, quam uirtus debilis. ergo fortitu-
do uirtutis dat occasionem fluxioni. secundum autem
est membrum mandans, quod & ipsum dat suas oc-
casiones fluxioni, cum excitet uirtutem, detq; illi occa-
sionem: illud autem est facilitas sensus membri, & im-
becillitas eius ad patiendum, quæ dant occasiones hu-
iusmodi excretionibus. Nam facilitas sensus membri
à quacunque leui causa percipit nocumentum, & tunc
uirtus insurgit: & quanto magis sensibile est mem-
brum, tantò magis excitatur uirtus ad expellendum.
præterea imbecillitas membri, & quacunque imbecil-
litas dat illi occasionem, quia oportet, ut membrum sit
robustum, si debet expellere: dicitur autem membrum
imbecillum, quotiescunque habet texturam raram, &
debilem: & sciatis membrum recipiens concurre-
re passiue ad operationem. tertium membrum erant
uiæ latæ: sed quæ est causa latitudinis uiarum: ut? faci-
le menstrua pertranseant? Causæ intrinsecæ (nam de
intrinsecis loquor) ut caliditas naturalis, & præcipue
quæ in hepate fundatur, continuæ menstruationes, &
partus frequens: nam ratione caliditatis uasa ipsa di-
latantur. Item propter continuum menstruorum flu-
xum uiæ dilatantur. præterea uiæ earum, quæ pepe-
rerunt sunt magis aptæ ad fluxum, quam uiæ uirgi-
num: istæ sunt causæ, quæ uias reddunt fluxas, & sunt
causæ præparantes. Causæ uero omnium humorum
quænam sunt? Causa generationis sanguinis est calor
modera-

1^o uirtutis
fortitudo dat
occasionem fluxioni
2^o membra mandans
3^o facilitas sensus
membri

4^o P. membrum
robustum

causæ intrinsecæ

causæ præparantes
causæ generationis
sanguinis

moderatus hepatis maxime, & uentriculi, uel caliditas simplex sit, uel iuncta cum humiditate temperata, generat multum sanguinem. Causa generationis pituitae est temperatura frigida praecipue hepatis, & uentriculi, quae membra quum excedant à temperamento per frigidum maxime sunt in causa, cur pituita abundet in corpore. Causa uero generationis reliquorum humorum bilis flauae, & nigrae, aeruginosae, & aliorum est excessus caloris secundum uarios gradus: nam si calor parum excesserit generabitur bilis flaua: sin uerò tantus erit, ut etiam adurat, generabitur bilis illa atra, et nigra, & ita generantur alij humores omnes secundum diuersitatem caloris, & secundum putredinem uariam. Atque haec de humoribus fluentibus, quod erat quarto inuentum ex definitione fluxionis. Quintum autem erat uterus, terminus ad quem, & membrum recipiens: nam ægritudines omnes contingentes in utero sunt in causa fluxionis menstruorum. Omnes enim uteri intemperies, & praecipue intemperies calida, & humida, (nam excessus frigiditatis, & humiditatis potius constipat, aut potius suppressionem facit menstruorum, quam fluxum) sunt in causa fluxionis menstrui. praeterea solutiones continui, & ulcera, inflammationes, & scirrhi: faciunt enim uterum debiliorem seipso, & praeparatum ad excretionem: & ita discurrendo per ista quinque habetis omnes causas internas mouentes fluxionem. Vbi uero uterus nihil patietur, neque erit affectus essen-

K iij tialis

ca generationis
pituitaeca generationis
bilis flauae
nigrae

MONTANVS

tialiter, oportet ut afficiatur, & patiatur fluxum per
consensum aliorum membrorum, quæ ad eum defe-
rant excrementa, & tunc necessarium est inuenire
mēbrum mandans, uel mandantia: quæ sint aliquomo-
do affecta: & si recte inspicietis, naturā humoris pro-
deuntis præcipue indicabit uobis mēbrum mandans,
quod laboret, & ut possitis habere causas istius rei
hoc modo procedetis incipiendo primo à sanguine.
Nam ubi uidebitis fluxionem sanguinis naturalis exi-
re ab utero instar uictimæ iugulatæ, & quod sanguis
ille non peccet, nisi in quantitate, & in tempore, quia
non exit horis suis debitis utero nihil patiente, dicatis
necessario alterum duorum esse in causa, uel quod sit
multitudo sanguinis generati in hepate, uel quod sit so-
lutio continui facta in aliqua uena tendente ad uterū:
Et si non erit solutio continui, erit multitudo sangui-
nis in hepate: & ratio uirtutis expulsiuæ ualidæ ex-
pellentis humorem ad locum debitum talium superflui-
tatum: nā aliunde nō potest prouenire, quā ab hepate:
His uisis facile postea curationem inueniemus. Si uero
fuerit pituita uera, quæ exit, & fuerint menstrua al-
ba, tunc uel à uentriculo, uel à cerebro, uel à toto cor-
pore emanabunt, tamen ut plurimum à cerebro, &
à uentriculo, quandoque etiam à toto. Et omnes mulie-
res, quæ patiuntur menstrua alba, fere semper habent
catarrhos, & uentriculum debilem, & imbecillum, &
tales sunt exangues pigre, somnolentæ, & uidentur
semper habere humiditatem quandam in oculis, & ita
ubi

*menstrua et mu-
lieribus, me-
strua alba
habentibus*

ubi apparuerit pituita, semper erit aliquod istorum si-
gnorum uel plura, uel omnia simul: Sunt etiam signa
distinguuntia, de quibus postea dicemus. Si autem fue-
rit bilis, quæ per uterum excernatur, membrum man-
dans erit illud, à quo præcipue generatur bilis, & erit
hepar, quod quidem generat bilem propter calidita-
tem excedentem in ipso, & in hoc differt à generatio-
ne sanguinis: propterea quod moderata hepatis calidi-
tas generat multum sanguinis: Bilis autem prouenit
ab excedente caliditate. Si uero quod exit fuerit subni-
grum, erodens, & uergens ad atram bilem, nemini du-
bium est, quin istud proueniat ratione uitij existentis
in splene non bene potente expurgare suas superflui-
tates, aut erit caliditas magna in toto corpore prædo-
minans, & adurens humores, & ut plurimum tales
mulieres sunt spleneticae. Si uero fuerit, quod excerni-
tur bilis præsina, uel æruginosa, quum talis bilis gene-
retur in uentriculo, nemo homo dubitat, quod hoc erit
uel ratione alicuius alimenti calidi, & acris, uel uitio
uentriculi excedentis in caliditate: & ita causa proxi-
ma generationis bilis præsinae, uel æruginosae erit
caliditas. Vbiunque igitur tales humores fluunt, sem-
per querendum est membrum mandans, si debetis cu-
rare, aliter nunquam poteritis: & istæ sunt omnes
causæ intrinsecus accidentes uariorum humorum de-
fluentium ad uterum: & ubi fuerint, necessario dicatis
quod est aliquod membrum mandans, in quo redun-
dant istæ superfluitates: & istud est unum membrum

con=

ubi gene-
rat bilem
propter calidita-
tem excedente

bilis præsina
ma et æru-
ginosa ubi
ubi generatur.
id est as-
perit gal-
liber 2.
propter
causam

MONTANVS

continens omnes causas effectrices internas fluxionum
quando fluxio fit per consensum, & non per essen-
tiam. Quod si uelimus scire, quando fluit semen putri-
dum in gonorrhœa, quomodo distinguatur à men-
struis albis, dicemus quod multæ sunt causæ manife-
stissimæ, sicut caliditas magna uasorum spermatico-
rum, latitudo uiarum, quæ causæ sunt, et dicuntur præ-
parantes semen ad excretionem, & quæcunque pos-
sunt facere putredinem: & istæ sunt causæ omnis flu-
xionis per consensum. Reliquum modo est, ut dicamus
de causis facientibus fluxum per essentiam in utero.
Et ubicunque est uterus male affectus in se ex mala
aliqua complexione, uel mala compositione, uel solu-
tione continui, & ex se est rheumatizans: dicitur. n.
membrum rheumatizans, quando non tantum non po-
test conficere proprium alimentum, sed continuè etiã
redundat excrementis, etiam quod illa excrementa nõ
demandentur ab aliquo alio membro. Nam ratione
imbecillitatis recipit, habet etiam, quod ratione suæ im-
becillitatis non potest expellere suas superfluitates,
ita ut necessario semper redundat excrementis, & ta-
le membrum dicitur rheumatizans. Vbicunque igitur
erit male affectus in se uterus ista duo habebit, ut ag-
greget, & facile recipiat in se excrementa ex præsup-
posito illo, quod semper fortiora membra mandent ad
imbecilliora, ita ut uterus duo habebit, quorum ratione
fluxio fiet tum ratione imbecillitatis propriæ, tũ quia
excrementum mandatur aliunde. Vbi ergo uterus erit
hoc

qmo semen
putridum in
gonorrhœa
distinguitur
ab mstruis
albis

qut mbr
rheumatizans
dicitur

ut mstr
albis

hoc modo affectus in re corpus uteri erit semper humidum, & distillabit semper excrementum, et quod non sit uitium in aliquo membro mandante, quia erit factus debilior: tum etiam maxime distillabit. si uero accedat caliditas, aut dolor: nam ratione eorum magis attrahet superfluitates proprias aliorum membrorum sanorum existentium: et si uterus quando est sanus recipit (etenim ad eum demandantur superfluitates menstruorum) quanto magis quum erit aegrotus recipiet. Ergo potest stare, quod uterus essentialiter affectus semper distillet ex se, etiam quod non sit aliquod membrum mandans uitiatum, & excrementum, quod exibat, erit uirulentum, & uariae substantiae. Si uero contingat, quod uterus sit affectus, & reditus imbecillior se ipso existat, atque & aliquod membrum mandans tunc fit aegritudo curatu difficillima: propterea quod sit circulus pessimus: nam continue plurimi humores demandantur à membro mandante, quos uterus recipit: deinde quoniā uterus habet consensum multum per contactum cum intestino recto, & cum uesica urinae, & uasis urinar ijs, ratione uteri male affecti fiunt tenasmi stranguriae, & suppressiones urinae. praeterea propter uicinitatem habet consensum cum uentriculo: fundus enim uteri accedit ad umbilicum, & etiam cum eo communicat ratione substantiae: unde debilitantur actiones multae, & fiunt concoctiones deprauatae, & aggregatur materia pituitosa. Ad haec uterus communicat cum hepate, & uenis ratione uaso=

*fundus uteri
ad umbilicum
et uentriculum*

MONTANVS

uasorum, ut patet ex anatome, propterea saepe inci-
dunt in hydropem tales mulieres ita affectæ: consentit
etiam cum corde per consensum arteriarum: à corde
enim ad uterum perueniunt arteriæ notatu dignæ.
Vnde in syncopen incidunt sæpissime, & ita refrige-
rantur, ut non sentiant uirtutem uitalem. Præterea
per neruos cum cerebro, & cum omnibus membris
membranosis consensum habet non per contactum &
hoc non quod multos habeat neruos à cerebro, sed
propter similitudinem: ut bene dicit, Galenus quia mē-
branosa est substantia uteri, in qua conuenit cum ner-
uis, & per consequens cum cerebro: inter enim res si-
miles substantia maior est consensus. Cum igitur ute-
rus per consensum, per contactum, per uicinitatem, &
similitudinem afficiat alia membra, quæ affecta, & ip-
sa aggregent multa excrementa, quæ deinde transmi-
tantur ad uterum, committitur circulus, & ita fit pes-
sima ægritudo. si accedit membrum mandans ad essen-
tialem uteri lesionem paucae mulieres ita affectæ eua-
dent, nisi sagacissimos reperiant medicos: Et hæc satis
de causis intrinsecis menstruorum præter naturam
tam per consensum, quam per essentiam. Causæ extrin-
secæ, ut seruemus eundem ordinem, & dicamus primo
de his quæ faciunt uirtutis robur, sunt quæcunque au-
gent sanguinem, caloremq; innatum, & ipsos spiri-
tus, in quibus robur uirtutis consistit, sicut est aer mo-
deratus, exercitium moderatum. Causæ dilatationis
uiarum extrinsecus accedentes sunt calor aeris, regio-
nis,

nis, constitutio calida temporis, & anni: & propterea non mirum est, si in æstate faciliores fiunt excretiones, quam hyberno tempore: quia in æstate uenæ omnes sunt apertiores. deinde uigiliæ, quia calefaciunt corpus ira, timor, & quicunque animi motus subiti faciunt apertionem uenarum: deinde coitus immoderatus, & præcipue illæ coitus, quo utuntur isti, genus sodolitarum comburendum, cum pueris, uel de coitu Anaxionis intelligas. præterea crebræ, ac multæ purgationes menstruæ, cibi abstergentes, aperientes, potus amari, uina alba tenuis substantiæ, & omnia prouocantia urinam, uias aperiunt. Causæ mediæ inter intrinsecas, & extrinsecas sunt corporis temperatura calida, habitusq; laxus. Causæ extrinsecas generantes multitudinem sanguinis sunt aer temperatus, calor regionis temperatus, constitutio temporis, & anni temperati: tranquillitas animi, gaudium, moderatum exercitium, coitus moderatus, somnus moderatus, cibi boni alimenti & chymi, concoctuq; faciles: uinum dulce, tenue, album, præcipue si bene concoquatur. Causæ mediæ generantes sanguinem sunt temperatura corporis, & habitus temperatus. Quæ pituitam generant sunt somni longi, aer frigidus, otium multum, tranquillitas animi, hoc est nihil cogitare, multus, & frequens coitus, abstinentia à coitu longa: omnia enim hæc refrigerant. Item cibi humidi, frigidi, ut lactuca, olera, pastacea omnia, uina crassa, nigra, potentia, quæ non bene concoquantur. Quæ uero bilem generant sunt aer

cali =

q̄ sint cause
extrinsecas
sanguinis, &
pituitæ

q̄ pituitam

q̄ bilem

MONTANVS

q. am. bibe

valde not

q. sub. rege
m. h. e. i. d.
q. u. i. t. u. l. e.
p. u. s. m. o.
l. u. s. h. o. l. e. y.
q. u. i. c. a. d. e. r.

calidus, & siccus, tristitia, motus corporis multi, uigilia, cibi calidi & sicci, acres & potentes, temperatura calida & sicca. Quæ generant bilem atram (loquor de naturali) caliditas maxima, & intensa est causa immediata humoris melancholici: non autem frigiditas, ut quidam uolunt. Nam multi credunt frigiditatem, & siccitatem abundare in humore melancholico, sed non est uerum; quia ex caliditate immodica fit humor melancholicus; & aliud est temperatura frigida & sicca: & aliud humor melancholicus. Neque uero ualet sic argumentari melancholia est frigida & sicca: ergo temperatura frigida & sicca est melancholica: sed potius qui sunt frigidi & sicci abundant pituita, ut senes ex secundo de temper. ubi autem plus est caloris, ibi fit melancholia, & hoc est, quia est multum sanguinis, qui calidus est: atque plurimi ex sanguineis fiunt melancholici; quia ubi plurimum est sanguinis, ibi etiam multæ sunt feces. ubi igitur est superabundantia caloris excedens, & superassans, generatur melancholia. unde deliria fiunt in autumno, ubi in æstate magnus æstus præcesserit. Item aer nebulosus, regio, tempora ualde calida generant melancholiam: nam aer nebulosus, ut tertio Epid. dicit Galenus facit spiritus etiam tenebrosos, quia non possunt bene diffilari, nec etiam calor innatus, quoniam spiritus & calor crasse fiunt. unde quum non possint euentari, fiunt crassiores seipsis, & super assantur: & hinc est, quod habitantes in paludibus maxime efficiuntur melancholici

ci

Si propterea quod non diffilantur humores, sed in-
crassantur.

Cum iam habuerimus omnes morbos, qui in utero contingere possunt satis distinctos per suas causas ea methodo, ut facile appareat non posse neque plures, neque pauciores esse, ex hisq; elegerimus fluxum menstruorum præter naturam, ac circa hanc rē, ut exquire procederemus, proposuerimus omnia illa, quæ in simili materia essent indaganda. & primo naturam rei inuestigādam, ex qua inuenimus semper quinque principia, seu capita esse considerata in ipsa fluxione, quorum omnium iam quadam serie inquisiimus causas, & tandem deuenimus ad membrum recipiens, quod erat quintum caput à nobis præpositum. Quem admodum enim causas intrinsecas facientes fluxionem menstruum præter naturam explicatas: ita nunc causas habebitis per essentiam. quænam sunt causæ facientes, ut uterus patiatur per essentiam, & inducentes fluxionem menstruum præter naturam? Hæ autem sunt communes omnibus: & sunt omnis aeris excessus occurrens ipsi utero, præsertim quando sedent mulieres in aliquo loco frigido, ita ut refrigeretur uterus ab aere ascendēte: deinde quando mulieres habent beneficium uentris, & cacant, uentus ascendit ad uterum, & ista est una ualidisima causa alterans temperaturam uteri, ut postea per essentiam ægrotet. tum lotiones odoriferæ calidæ, & suffimenta facta ex rebus odoratis calidis, & aperientibus, quæ solent sæpe face=

MONTANVS

facere istæ delicatæ mulieres, ut odore iocundo, & munditie delectent suos uiros & maritos, uel amantes: Lauant enim sese herbis odoratis, quæ lotiones sunt calidissimæ, & alterant uterum, & sunt maxime perniciosæ. præterea plurimus coitus, & frequens, ut quando mulier delectatur multo coitu: ex ea enim frictione aperiuntur uiae, & præcipuè si coeat cum uiro habente maximum instrumentum secundum tres dimensiones. Item ubi mulier habeat, uel habuerit conceptus difficiles, & sæpe ob id moriatur partus in utero: tunc enim fit maxima uiarum apertio, & lesio essentialis uteri, & ita mulieres, quæ habent partus difficiles, habent etiam uias latas ratione doloris, & acquirunt malam uteri dispositionem, & incidunt in menstrua uaria præter naturam. deinde hoc provenit uitio obstetricum: nam quandoque obstetrices ineptæ. dum tractant partes illas, dilacerant eas manibus: sicut ego cognoui nobilissimam, & pulcherrimam Venetam, cui inepta, ac imprudens obstetrix partem pudendi auulsit credens se extrahere foetum. deinde cibi aperientes, & uina alba, potentia, aperientia præparant uias, ita & intemperies aliqua calida nimis naturaliter existens in utero hoc idem facit. deinde mala compositio siue naturalis, siue aduentitia facit in utero fluxionem per essentiam: inter reliqua natura prouidit ipsi utero, & circa os pudendi fecit quandam carnem magnam, siue carunculam prominentem, & quasi ostiolum, quod prohiberet, ne aer frigidus ingrederetur,

deretur, & afficeret uterum, aliàs offenderet matricem, ista quidem caruncula à Græcis appellatur $\nu\mu\phi\iota$, à nostris uero nescio quomodo nominetur, nisi sit præputium muliebre. Vnde contingit quandoque huiusmodi caro est admodum gracilis, & arida, ut non possit tegere, & cooperire pudendum, & ita non potest defendere aerem, ne ascendat: atque contingit in aliquibus quod ista caro ex morbo Hispanico, Neapolitano, seu Gallico, uel alio morbo pereat omnino, & abscissa sit. Quapropter os matricis remanet apertum, & uterus præparatur maxime ad tales ægritudines. postremò uidendum erat, quænam essent causæ extrinsecus facientes gonorrhœam: nam magni refert hoc scire, quum distinguatur gonorrhœa à mēstruis albis, quam distinctionem plurimi medici ignorant, & spero me facile ostensurum, quot errores contingant in curandis his affectibus mulierum. Causæ igitur extrinsecus facientes gonorrhœam sunt aer calidus extrinsecus, qui aperit meatus, (calidi enim est aperire) & facit aptitudinem ad fluxus: deinde labores corpori dilatantes, Sol, animi motus. fortes etiam imaginationes de suis amatoribus præsertim illarum, quæ domi custodiuntur reclusæ: namque talia mulieribus cogitantibus excidit semen, & ita continuè excidendo incidunt in gonorrhœam: tum coitus frequens, & nimius: quoniam ex hoc maxime dilatantur uicæ, & debilitatur uirtus contentiuæ: atque contrà nimia à coitu abstinentia est causa gonorrhœæ in mulieribus, sicut etiā

L

in uicæ

MONTANVS

in uiris: nullam enim habent differentiam in hoc: pro-
 pterea quod ex ea aggregatur maxima copia seminis,
 & ita corrumpitur, quo corrupto uirtus expulsiua ir-
 ritatur, & insurgit ad expellendum, ipsumque expellit.
 Amplius cibi nimis aperientes precipue multum se-
 minis generantes, qui cibi sunt calidi, & uentosi. po-
 stremo uina alba potentia generantia semen: natura-
 lis temperatura calida, precipue renum, & testiculo-
 rum: & ita propter huiusmodi causas dictas facile in-
 cidunt in gonorrhoeam: & istae sunt causae omnes
 tum internae, tum externae, quae faciunt quamcunque
 speciem fluxionis praeter naturam, quibus sic expedi-
 tis causis nunc de signis habendus est sermo. Signa au-
 tem sunt in triplici differentia: quaedam enim sunt si-
 gna, quae protendunt aegritudinem futuram, & sunt
 prognostica, quaedam quae protendunt praesentem aegri-
 tudinem, quaedam quae portendunt futurum euentum
 morbi: uidelicet an morbus sit habiturus foelicem euen-
 tum, necne? Haec omnia docto medico sunt cognoscen-
 da: siquidem sine his omnis medicus deficit in arte sua,
 maxime uero circa prognosticationem se debet exer-
 cere sensatus artifex, iuxta illud Hippoc. in princi-
 pio prognost. Nam haec pars est utilissima medico,
 quia affert illi maximam gloriam: deinde utilis est ipsi
 infirmo, quia si medicus praedicat illi aliquid de futura
 aegritudine, consolabitur aegrum qui etiam cauebit a
 multis, & ita aegritudo peccaueri poterit, ista est opti-
 ma pars medici: nec secus accidit optimo medico, quam
 etiam

de signis

etiam optimi agricolae. proponamus igitur signa portendentia futuram fluxionem menstrui. Vbi uidebitis prouenire grauitatem, & caliditatem in toto corpore, & quasdam lassitudines ueluti ulcerosas, tunc primum erit uobis signum, quod incipit moueri, & agitari sanguis, qui uult fluere, & descendere ad uterum: secundo apparet dolor & grauitas capitis propter multos uapores ascendentes: deinde apparet dolor, & calor magnus circa spinam & renes, & lumbos: circa spinam quia multae uenae, & maximae ueniunt à caua uena, & tendunt per ipsam spinam, unde spina incalescit, & ratione caliditatis præter naturam fit dolor. præterea plurimae arteriae deuenientes ad uterum adhærent dorso, & quia ibi feruet sanguis, & commotus est, & facit tensionem: eam ob rem percipitur maximus dolor, & calor, qui est præter naturam. insuper percipitur dolor in renibus propter maximum consensum, quem habent renes cum matrice. (Attendantis, quia mulieres magis nobis confidunt, ubi intelligunt nos sua negotia scire,) & magis dolent in rene sinistro, quam in dextro: nam scitis ex corporum incisione, quod à rene sinistro ramificatur quaedam uena notabilis, quæ deueniat à uena caua ad uas seminarium, & uadat ad uterum. accedit quòd percipitur dolor circa lumbos, hypochondria: & quoniam oēs uenae descendentes per lumbos decurrunt, tument uentre ita, ut nonnullae uideantur prægnantes, & hoc ratione multae aggregationis materiae: præter quæ uidetur

L ij graui-

MONTANVS

grauitas circa uentrem, maxime circa os sacrum propter fibras neruorum, quæ omnia uertunt ad intestinum rectum. Amplius apparet quedam uteri attractio circa inguina, & dolent coxæ: fortè ratio est, quia quum uenæ ipsæ replentur de necessitate in longitudinem abbreviantur, & retrahuntur, & quum retrahuntur necessario & uterus retrahitur, & per consequens inguina, & ita consentiunt coxæ, & dolent: ista sunt signa futurum fluxum portendentia, & sunt maiora, aut minora, prout fluxus maior, uel minor debet fieri secundum diuersitatem corporum mulierum. Noui ego mulieres, quæ coguntur decumbere in lecto, quando imminet iste fluxus. Signa uero indicantia præsentem fluxionem sunt hæc: primo apparet pallor in facie semper à quacunque causa fuerit fluxio, siue à sanguine, siue à bile, siue ab alio humore fuerit; si sanguine: ipse derelinquit partes superiores: si à pituita totum corpus redditur frigidum, & album, sed inter partes faciei maxime genæ oculorum efficiuntur pallentes; atque etiam apparent liuidæ, & subnigræ: quoniam membranosæ sunt, & exangues, & quum refrigerantur magis patiuntur, quam carnosæ partes: quippe quæ derelinquuntur à calore innato, & spiritibus, ita subnigræ fiunt. præterea acies oculorum non est clara, & lucida: quoniam spiritus omnes sunt conturbati propter maximam motionem sanguinis in toto corpore: & hinc ratio cognoscitur, quare mulieres menstruata intuentes speculum statim ipsæ

reddunt rubez
q. mulieres
menstruate
speculum intuen-
tes inficiunt

sum inficiunt, & est secundum Aristo. in libro de somno, & uigilia: quoniam per contactum aer, qui contingit oculum inficitur, qui infectus post inficit speculum: nam ratione motionis sanguinis agitantur spiritus, qui deueniunt ad oculos, & propter uaporum crassorum admistionem inficiunt aerem contangentem oculum, & ille aer alium inficit, donec aer ille ultimus contingens speculum ipsum inficiat. Secundum uero Galenum hoc euenit propter exitum istorum uaporum inficientium speculum. Deinde subsequitur aliud signum anhelitus non bonus, quandoque etiam foetens: nam semper mutatur ad deteriora, quia putridi uapores admiscentur spiritibus, & quoniam tales habent calorem naturalem magis debilem tum propter uapores, tum quia calor decumbit inferius, ob id non bene concoquunt, sed faciunt omnes concoctiones peiores, ac deteriores: & quum non bene concoquunt, semper modo nitrosa, modo acida eructant prout calidi & frigidi sunt uentriculi: quæ si frigidioris fuerint uentriculi acida eructabunt: si calidioris nitrosa. præterea in uentre habent perpetuam grauitatem, eandemq; inguinum contractionem percipiunt, & coxarum dolorem: ista sunt signa indicantia præsentem menstruationem. Signa porro indicantia futurum euentum sunt etiam à nobis cognoscenda: sed quoniam ista signa consequuntur menstrua, à quacunque causa, & sunt communia ad quamlibet causam oportet, ut distinguamus unamquamque speciem. Proposuius (ut scitis) illa

L iij quinque

MONTANVS

quinque capita, membrum mandans, membrum reci-
piens, uirtutem ualidam &c. à quibus solent proueni-
re menstrua, & secundum hæc capita inuestigamus
causas, ita & in signis tradendis faciemus: nam ita si-
gna trademus, ut corresponsdeant causis secundum ista
capita. Signa igitur indicantia, quod sit membrum man-
dans dicebamus quod ad hoc, ut cognoscamus membrum
mandans debemus obseruare, & considerare genus &
naturam humoris fluentis: nam si fuerit sanguis, est ui-
dendum, an sit purus necne? dummodo non sit affectus
uterus essentialiter: si sanguis fuerit purus necesse erit
dicere, uel quod hepar generat, & multiplicat plus
sanguinis, quam debeat, & possit continere, uel quod in
toto ambitu uenarum est huiusmodi sanguinis abun-
dantia, & ita ubicunque defluxerit sanguis purus,
causa erit necessario alterum istorum duorum, sed dif-
ficile admodum erit uidere, quomodo hepar generet
multum sanguinem, & uenæ non sint plenæ: si uerò
sanguis non est purus, sed sit tenuis citrinus, & fer-
uens, dicatis ipsum emanare ab ipso hepate magis ca-
lesfacto: si uerò aquosus fuerit, dicatis ipsum emanare
ab eodem hepate, sed frigidiori facto. Quod si fuerit
pituita, quæ defluat, hoc est, menstrua alba, & fuerit
uera pituita alba, simplex, & pura, dicetis uentricu-
lum maxime redundare mucositatibus, & cerebrum
nonnihil distillare: neque uidebitis unquam pituitam
per totum corpus emanare, quin uentriculus, & cere-
brum patiatur. Vnde recte autor ille de ægritudini-
bus

bus muliebribus siue modo Hipp. siue Galen. siue alius fuerit in eo libro non ad aliud refert causam menstrui albi, quam ad uentriculum, & cerebrum. Quod si fuerit bilis, dicetis quod membrum mandans est hepar, & chystis fellis, & totus ambitus uenarum. Si uero fuerit melancholia uel hoc erit propter maximam adustionem, uel quia multa fex abundat in toto corpore: cognoscetis autem ex habitu corporis. si enim est sanguineum, erit ex fece sanguinis melancholia: si biliosum erit ex bilis adustione nimia, & ita à natura humorum semper cognoscetis membrum mandans, dico ubi uterus patiatur fluxum per consensum. deinde semper uidebitis quod mulier conqueretur de dolore illius partis, quæ erit affecta, & semper in ea erit aliquis tumor, de quo non pauca erit uobis indicatio, ubi sit uitium, & quod sit membrum mandans. Sunt modo uidenda signa indicantia fortitudinis, & sunt hæc: quæ enim uidetis non esse in corpore signa multitudinis existentis quoad uasa, & tamen uidetis continuum fluxum, tunc iudicate quod non est multitudo, quæ aggrauet; sed est fortitudo uirtutis non potentis tollere ne modicam quidem lesionem. Signa indicantia latitudinem uiarum sunt, ubi uidebitis temperaturam hepatis calidam, & uenas exteriores amplas, interiores etiam tales erunt: etsi audieritis sæpius peperisse, & plura excrementa menstrua habuisse, hoc erit indicium latitudinis uiarum. Signa porro indicantia dominium humoris: si fuerit sanguis cognoscetis ex tem-

*ad qd albu
menstruum
refertur*

L iij per-

MONTANVS

peratura calida, ex colore sanguine, ex dolore, ex ue-
 nis tumidis, uel tumefactis: deinde si uixerit in multo
 otio, & in delitijs. Item ex fluxione ipsa poteritis co-
 gnoscere humorem fluentem, & potestis percunctari,
 si menstruum fluit sine erosione, & sine acrimonia,
 & tunc erit indicium sanguinis. Caterum signū quod
 tutius est, & nunquam uos fallat, erit inspicere pan-
 nos lineos: nam si in eis nulla relinquatur macula, erit
 sanguis: ubi uero maculae apparebunt, ex inspectione
 macularum illarum cognoscetis dominium humoris,
 quoniam si multa albedo apparebit, erit pituita: si ma-
 culae citrinae relictae fuerint, erunt ex bile: si uirides
 ex praesina. Si uero fuerit dominium pituitae, facies
 mulieris apparebit sub tumida, coloris plumbei, mu-
 lier erit sine siti, & sine appetitu: quae etiamnum ab-
 hominabitur coitum, quia mortificata est uirtus ex ni-
 mia refrigeratione, & sicut semimortuae habent per-
 petuam frigiditatem circa uterum. Amplius si accipia-
 tis panos illos lineos triplicatos, ponatisq; in plicatu-
 ris cinerem, deinde ponatis sub utero, ita ut defluat su-
 per illis fluxus, si in cinere apparebunt guttulae simi-
 les mucosae, tunc erit signum humoris pituitosi, & si illae
 guttulae erunt tenues, & citrinae erit signum bilis, &
 si habebunt alium colorem, ex eo cognoscetis humorē
 dominantem, & hoc experimentum, quod ponit ille
 autor de morbis muliebribus est uerum, & nunquam
 uos decipiet: praeterea ex isto experimento aliud com-
 modum habebitis, quod ille panus, seu sacculus etiam si
 ostendat

*de utero
 u. expien-
 am.*

ostendat vobis dominium humoris, erit etiam loco medicina, quia corroborabit, & exiccabit uterum; adeo omnia bene excogitarunt antiquiores, ut bilis fuerit, quæ dominetur, color faciei erit citrinus. postremo mulier percipiet caliditatem in dorso, uel circa spinam, & hepar erit temperaturæ calidæ, & totum corpus calidum & siccum erit: sicut dicit Galenus secundo de temper. & secundo artis parvæ: & istud est perpetuum signum in bile peccante.

Itaque ubicunque est aliquis fluxus, uidendum est utrum sit bilis, quæ fluat (intelligo semper defluxionem, quæ sit per consensum) ut autem cognoscatis bilem esse primo considerabitis temperaturam corporis: nam si calida & sicca fuerit, iudicabitis huiusmodi esse bilem: deinde fluxum biliosum cognoscetis ex colore citrino in facie, ex pallore totius corporis, & imbecillitate, & gracilitate: deinde uero istæ, quibus menstrua biliosa fluunt appetunt coitum: quæ tamen ex coitu patiuntur, & percipiunt nocumentum, quia dum attrahuntur materiæ plures, quam oportet, defluunt, & faciunt erosiones. Item percipiunt caliditatem in dorso, & dolorem similiter in lumbis, ubi ramificantur rami uenæ uteri: quæ omnia indicant multam bilem esse collectam in corpore. deinde si molestati fuerint plurimis animi accidentibus, et multis corporis motibus, si biberint uina potentiora, si usæ fuerint uictus ratione calida, & sicca, & comederint cibaria acria: qualia sunt alia, & cepe. si uersati fuerint

MONTANVS

fuerint in aere calido, omnia hæc faciunt non leuem coniecturam bilis. Sed de unum, quod uos nunquam decipiet, est, ut inspiciatis pannos illos lineos, super quibus defluit humor, & ita considerabitis colorem, & substantiam humoris. Si uero fuerit melancholia, quæ dominetur in menstruis mulier erit colore subruffo: nam quale dominium humoris est in corpore, talis color apparet in toto. Sed quoniam bonus medicus nõ tantum debet scire, & cognoscere ex uisu: uerum etiã ex coniectura, ideo per coniecturam etiam hæc cognoscet: nam si in facie apparebit cutis subnigra, tunc erit coniectura humoris melancholici. deinde si mulier patiens menstrua prius uexata fuerit ab aliquo tumore lienis postea dum menstrua fluant, dicat se liberatam esse, & non amplius uexari, signum erit humoris melancholici: & causa est, quoniam quum lien sit receptaculum humoris melancholici, quum uexabatur tumore lienis, signum erat multam materiam melancholicam ibi aggregatam esse: atque quum menstrua adueniunt, liberata fuit, quia materia illa faciens tumorem fuit euacuata per uterum. Insuper si mulier fuerit sanguinea in principio, & temperaturæ calidæ, quia in tali multiplicatur sanguis crassus, maxime si usa fuerit uictu crassiori, si multum laborauerit, & molestata fuerit multis accidentibus animi: si feces tennes, adustæ & nigrae fuerint, incidet in huiusmodi fluxiones melancholicas: quod magis cognoscetis ex panis lineis, quod si fuerit dominium melancholici maculas hæc

habebunt ad fuscledinem, & nigredinem tendentes. Si igitur mulier abundauerit plurimo sanguine crasso, incidet in fluxionem melancholicam: contra in biliosam si humor tenuis fuerit abundans in toto corpore. Si fuerit humor æruginosus, & praspinus, qui dominetur in menstruis, signa hæc erunt, uenter male se habere, & si mulier dicat se uexatam esse eruptionibus, erit coniectura æruginosæ bilis. deinde si erosionem percipiet in exitu, & calor etiam indicabit totam materiam, & propterea poteritis inspicere in pannis lineis, ubi defluxerit materia: nam ex maculis relictis in panno cognoscetis humorem peccantem: & hæc est una omnium humorum cognoscendorum regula. Si humores in fluxu fuerint commisti, signa etiã apparebunt commista: nam si color citrinus albus, & rubeus fuerit, indicium erit omnium humorum simul existentium: & hæc satis sint quantum ad omnia signa, & causas fluxionis existentis in utero per consensum. Reliquum modo est, ut uideamus signa, quando fluxio est essentialis in utero .i. quando essentialiter uterus patitur: ista autem signa non debent sumi à rebus communibus, sicut ea sumpsit Auic. nam ex colore humoris non possumus iudicare utrum uterus sit essentialiter affectus: quia potest aliquid citrini humoris fluere ex utero, & tamen nulla erit caliditas in ipso. oportet igitur uidere propria signa indicantia utrum esse affectum essentialiter. Signa autem erunt, si uterus sit affectus ex intemperie sua, uerbi gratia ex caliditate

MONTANVS

caliditate, ita ut declinet à temperamento per caliditatem, mulierq; percipiat ad tactum caliditatem manifestam circa matricem & in parte externa, & in parte interna. deinde à calidis utero adhibitis ledetur: à frigidis autem iuuabitur. Atque rhagadibus, & pruritu magno afficientur circa extimam cutem, & tandem erit obnoxia omnibus ægritudinibus, quæ sunt ab intemperie calida. Quod si etiam perpetuò habebit siccitatem in illis partibus, tunc indicium erit de manifesta caliditate: quæ concipit, pariet masculos: Si caliditas uteri fuerit iuncta cum siccitate puer, quem pariet erit colore nigro, tales etiam habebunt menstrua citrina, quæ putrefacta erumpent aliquando cū erosione. Solent etiamnum pati pruritum circa pudenda, & excoriationes propter moram, & sæpe ante partum habent impetigines & παρὰ σόματα circa pudenda. Si uero caliditas illa fuerit iuncta cum humiditate, tunc illa caliditas non erit ita mordax, & pudendum suum nunquam erit siccum, sed semper humidum, & illæ partes semper erunt fetentes propter humiditatem in illis partibus putrescentem: atque tales leui de causa aboriuntur. Si uero fuerit intemperies frigida & humida, ille uterus semper rheumatizans erit ratione caliditatis diminutæ, tum quoniam non potest conficere proprium alimentum, tum etiā quoniam imbecillior se ipso redditus facile aliunde recipit excrementa, quia tunc omnes superfluitates descendunt ad illum. Quod si frigiditas fuerit iuncta cū
siccitate

ficcitate, uterus quidem erit rheumatizans tum ratione frigiditatis, propter quam non potest concoquere proprium alimentum, tum ratione ficcitatis corpus uteri redditur densum, & minus idoneum ad recipienda excrementa iuxta illud Galeni 6. de locis affectis. estq; unum aliud adnotandum, quod ubicunque fuerit frigiditas in utero iuncta cum humiditate, uel ficcitate (licet raro cum ficcitate iungatur) semper tales mulieres abhorrent coitum, & raro concipiunt, & si concipiunt, pariunt foeminas: sed istae saepe, & facile abortiuntur, & post ipsum abortum plurimum materiae pituitosae effluit, hoc modo uos cognoscetis uteri intemperies. Si uero fuerit mala compositio in utero facile cognoscetis: nam si fuerit apostema, seu inflammatio aliqua in utero, erit febris acuta, intensa ariditas, dolor, urinae retentio, ita ut urina nequeat quandoque reddi. Si fuerit scirrhus ex grauitate cognoscetis: propterea quod percipiet grauitatem ex tactu à malo colore mulieris: ex alijs quoque signis deprehendetis: atque haec satis sint de omnibus signis affectuum, qui contingunt utero essentialiter. Quia uero etiam de causis gonorrhoeae aliquid diximus, merito etiam de signis indicantibus gonorrhoeam, & distinguantibus ipsam à fluore, seu menstruo albo aliquid dicendum est. primo enim gonorrhoea discernitur à fetore, & à calore albo: nam fluor seminis est perlucidus, clarus, non uiscosus, sicuti reliquus, magisque concoctus: quoniam superfluitas seminis est melius concocta, quam sit pituita.

MONTANVS

ta. Nam semen mulieris autore Galeno in 4. de usu partium respondet colore semini uiri, uel potius humiditati, quæ præcedit semen uiri à glandulosis carnibus emanans: scitis enim quod dum aliquis delectatur cum mulieribus, & est in illa imaginatione ante, quam coeat cum muliere, exit quædam humiditas e pene tenuis, & illa humiditas assimilatur semini mulieris. deinde uero à quantitate cognoscitur: si quidem non tantum seminis prodit in gonorrhœa, quantum pituitæ in fluore albo quæ patiuntur gonorrhœam, imbecillitatem, & dolorem percipiunt in toto corpore, & maxime circa dorsum, & quia ibi generatur semen, & accipit formam seminis, longe maiorem percipiunt imbecillitatem, & dolorem, quam in menstruis albis: quoniam semen est utilis superfluitas, & facit ad substantiam solidorum membrorum non sine dolore exit: atque tales mulieres non sunt multum frigida, sed potius calida sunt contrariae prorsus illis, quæ patiuntur menstrua alba, quæ plerumque frigida sunt. quomodo autem ex colore, & acrimonia, erosione, substantia, qualitate, & quantitate gonorrhœa distinguatur à mēstruo albo facilius est cognoscere, quam ut dicatur à nobis: & hæc sint dicta in uniuersali de quacunque gonorrhœa: nunc de signis singularum specierum gonorrhœæ dicendum est. Si igitur propter multitudinem seminis facta fuerit gonorrhœa in muliere, talis mulier habebit bonum habitum corporis, lautè & opulenter uixerit, usa fuerit uenere rariore, & si diu
ab=

abstinuerit à coitu, potest esse signum gonorrhœæ propter multitudinem seminis. Est & aliud signum maximum, quod dum exit semen, non percipit, imbecillitatem, imò iuuamentum potius, & robur percipit, et uidetur leuior, & fortior fieri: et hoc indicat gonorrhœam esse propter multitudinem seminis, quoniam euacuatione illius materiæ fortificatur, quum superflua materia euacuatur. quod defluit, non differt substantia, & colore naturali semina, quod exit in coitu, quinetiam illud semen exit cum delectatione: & hoc est quod ænigmaticus, confususq; , & sine distinctione dixit Auic. quando exit semen in muliere cum delectatione in gonorrhœa: uobisq; iuuenibus facile est scire, quo modo curentur mulieres patientes hanc gonorrhœam. Si uero fuerit gonorrhœa propter seminis tenuitatem, facie apparebit ex substantia seminis. Quod si fuerit ratione alicuius malæ qualitatis calidæ, dicet illa se maximam acrimoniam, mordacitatem, & erosionem sentire in exitu, et color erit malus præter naturam. Si uero fuerit propter imbecillitatem uirtutis contentiuæ, patientes summam imbecillitatem percipiunt circa dorsum, & ut ipsæ dicunt, uidetur illis totum corpus esse marcidum, & uix possunt se erigere: istæ abhorrent coitum, & maximum nocumentum accipiunt ex coitu: in quibus perpetuò emanat aliquid, quod non contingit in alijs gonorrhœis: nam aliæ gonorrhœæ habent aliqua interualla, & illud quod exit non est coctum, sed est materia satis tenuis: aliæ

*in mulieribus
relinquit cum
gonorrhœa
ex seminis
multitudine
iuuenibus*

MONTANVS

aliquando etiam sanguinolenta, quia propter imbecil-
litatem non potest bene concoqui, & dealbari. Sin ue-
ro fuerit gonorrhœa propter corruptionem seminis,
& putredinem: uel erit quoniam se nimis abstinuerit
à coitu, uel erit propter nimiam caliditatem locorum:
ex putrefactione enim uirtus ad expulsionem excita-
tur, & fit gonorrhœa. Hanc autem cognoscetis à fœ-
tore seminis prodeuntis, et in anteriori, indusii parte
& pannis lineis existentis: atque apparet maximus
calor in dorso: ista sunt signa omnia indicantia non
tantum gonorrhœam, sed etiam omnes eius species
distinctas. Et hæc hætenus de omnibus signis fluxio-
num menstruorum, & seminis præter naturam. Reli-
quum est, ut accedamus ad curationem singularum spe-
cierum: sed prius oportet uidere unum, quod est mûl-
tum perspicax, & necessarium, & est ut considere-
mus iudicium morbi. nam non tantum oportet cogno-
scere causas, sed oportet etiam prognostica scire, &
præuidere futurum: utrum sit bene terminatura ægri-
tudo, an male? primum ex comparatione causarum in-
ter se, deinde ex motu, tum ex temporibus, postremo
ex termino. Quantum ad comparationem causarum
inter se, scitis nos reduxisse fluxionem ad quinque ca-
pita, et quinque requiri ad ueram fluxionem uirtutem
expellētē, membrum mandans, membrum recipiens,
per quas transit humor uias, denique humores. ista
sunt quinque capita, in quibus omnes causæ consideran-
tur; Oportet modo comparare singula ista, ut totam

natura

per ista signa
natura
causas
singula

naturam morbi praevidere possumus, & cognoscere quid futurum. Et primo quantum spectat ad uirtutem fortem, uel debilem, si comparetis uitium, quod est in uirtute forti expulsiua cum uitio, quod est in uirtute retentiua imbecilla, & uelitis uidere utrū uitium sit deterius: uidebitis, quod longe deterius est uitium uirtutis retentiuae debilis, quā uitium uirtutis expulsiuae: nā causa fortitudinis uirtutis expulsiuae est spirituum multitudo, robur caloris, & sensibilitas membri, ita ut ne minime quidē nocumentū percipere potest, quin statim expellat illud, & nisi esset uirtus ita ualida non expelleret. Causa uero imbecillitatis uirtutis retentiuae est laxitas, uel laxatio membri, temperatura mala, calor debilis: ergo deterior est dispositio membri, ubi est retentiua uirtus debilis, quā ubi est uirtus expulsiua fortis: quia facilius emendatur uitium, quod prouenit à uirtutis fortitudine, quam quod prouenit à debilitate uirtutis: propterea quod difficilius est addere robur, quam demere. Si uerò fluxus fuerit propter latitudinem uiarum, scitis hunc esse difficillimum curatu: cum membra lata sint intima, & non possint ita facile constingi uenae illae interiores. Iudicium uerò quod sumitur ab humoribus, & causis materialibus per comparisonem inter se, facile erit uidere, quis humor faciat deteridrem fluxionem. Nam si fuerit sanguis solus, quamuis fluxio illa perseueret, quum sit humor utilissimus maxima incommoda ferret, & deberet dici difficilis ratione substantiae excretæ, tamen propter facilitatem

M emen

MONTANVS

emendandi (est enim sanguis humor benignus, qui facile obedit) longe facilius curatur fluxio pendens à sanguine, quam fluxiones reliquorum humorum. Si uerò fluxio prouenit à pituita, tametsi ratione excrementi non debebat dici pernitiōsa, tamen quia difficillime emendatur, est longa, & diuturna, & pessima est, quia chronica, & uix potest remoueri ob frigiditatem. Si fuerit fluxio biliosa, humor biliosus facit seuerissima accidentia facit rhagades, & pessima morborum genera. Quare ferme semper talis fluxio terminatur ad malum. Sin autem fluxio fiat à melancholia longè deterior erit, & deteriora, pluraq; incommoda faciet, quam illa, quæ pendet à bile. Nam primum non minus longa est, quam quæ fit à pituita: deinde etiam habet accidentia pessima, sicut cancrōs, scirrhos, & ulcera erodentia. Et ideo pernitiōsissima est, si fluxio fuerit ab humore æruginoso, & præsino dicendum est has quoque fluxiones pessimas esse. Iudicia porrò quæ sumuntur à membro recipiente ab utero, sunt hoc modo obseruanda: ubicunque uterus erit male affectus essentialiter, rarò curabitis ipsum, siue sint inflammationes, siue ulcera, siue malæ temperaturæ: omnia enim hæc sunt difficillimæ curationis tum ratione membri, quoniam membranosum est, & exanguis, & non facile excutitur, quod illi inest: tum etiam ratione maxime sensibilitatis, quia quum sensibile admodum sit non possunt bene remedia applicari: siquidem offenditur, & excitatur à quacunque causa etiam si

etiamsi leuissima sit, ita ut medicus non potest operari: quod quidem medicamenta facilia non curent, uehementia exasperant. præterea uterus est sentina omnium excrementorum in corpore existentium: nam omnia excrementa defluunt ad uterum, id quod etiam impedit curam: est & aliud incommodum, quod mulieres propter pudorem nolunt fateri ueritatem: tamen si coactæ sunt plerunque dicere ueritatem, nolunt tamen facere, quod iubent medici: neque uolunt in ea parte admittere medicamenta. Hoc mihi semel accidit, cum curarem mulierem quandam nobilem menstruis albis laborantem, uolebam uterum mundificare, & ipsa rogauit me quibus cū uellē mundificare: ego dixi cū clystere in uterum iniecto: quum autē audiuiſſet me cum clystere uelle mundificare uterum, illa adeo excauit ita, ut tota facies subito mutaretur, & mori potius uellet, quam admittere huiusmodi medicamentum, & iuſſit marito: si unquam, inquit, uir mi mibi tuæ coniugi obsecuturus es, ne finas eum medicum unquam adire me ipsam, ita ut noluit me amplius uidere, maluitq; diligere aliud remedium.

Restat nunc, ut pinguiori quadam minerva de iudicijs agamus: quæ quidem iudicia sumuntur à medicis tam antiquis, quàm nouis penes motum, ut quando ægritudo uel uelocior mouetur, uel tarde: nam aliter curamus ægritudinem, quæ habet suos motus uelocissimos, & aliter quæ tardos habet motus. Si in fluxionibus istis fluat sanguis, proculdubio huiusmodi

M ij fluxio

MONTANVS

fluxio est breuior, & ueloces habet motus: & quamuis omnis fluxus menstruus præter naturam sit diuturnus, & chronicus, hæc fluxio tamen quandoque peracuta, & breuissima est, ita ut quandoque uidi ipsam in septima terminari, quod nihilominus raro est, sed ut plurimum chronica est. Si uero fluat bilis erit uelocissimi motus. fluxus autem, qui à pituita, & à melancholia depēdent, tardissimi motus sunt. iudicium uerò quod sumitur penes quatuor tempora in his fluxionibus est hoc, quod semper principium in hac egitudine longissimum est loquendo de uero principio, ut principium distinguitur contra tempora, & sumitur penes cruditatem materiæ, ita ut ferè semper occupet maiorem partem morbi. Augmentum uerò & status sunt breuissimi: declinatio est etiam longa, non tamen ita, ut principium. nam principium fluxionis menstruæ quandoque durat per totum annum, & si malè terminetur, plures moriuntur in principijs ipsis nullis apparentibus signis concoctionis: si uero principium bene terminetur, habent augmentum breue, & statum longissimum. Querunt nonnulli utrum in fluxionibus mensuris dentur quatuor tempora? Dicatis resolutè quod in omni morbo dependente à materia habetur principium, augmentum, status, & declinatio, quodq; nullus est morbus terminaturus ad salutem, quin habeat hæc quatuor tempora: & totum principium dicitur, donec non apparet signum concoctionis. i. aliqua moderatio in materia, à qua possit medicus

dicus sumere iudicium. denique sumitur iudicium pe-
 nes terminum, & hoc iudicium est ualde adnotandum:
 nam huiusmodi menstrua uel resoluuntur, & termi-
 nantur ad salutem, uel permutantur: sed passim faciunt
 permutationes. Incipiamus à menstruo sanguineo: flu-
 xio sanguinea sepiissime terminatur per fluxionem
 sanguinis è naribus, quæ est auersio per oppositum, et
 ista terminatio est laudanda: quandoque terminatur
 per hæmorrhoidas, & ista terminatio dicitur deriua-
 tio, quæ etiam non est intercipienda: sunt etiam termi-
 nationes mediæ, ut quando fluxio sanguinea termina-
 tur ad aliquam inflammationem extrinsecus se habenti-
 tem, quæ terminatio neque omnino laudanda est, ne-
 que uituperanda: perniciofa uerò terminatio, siue per-
 mutatio est, quando fiunt inflammationes internæ siue
 in utero, siue in alio, siue in hepate, sicut contingit ex
 constrictione nequaquam opportunè facta ab impe-
 rito medico. Si fuerit fluxio pituitosa habet & ipsa
 suas permutationes, quando non curatur: si per uomiti-
 um terminetur est bona, & perfecta terminatio: ali-
 quando per diarrhœam terminatur, per fluxum ueni-
 tris diarrhœæ pituitosæ, & ista est etiam bona ter-
 minatio. Mediæ uero terminationes sunt, quando flu-
 xio pituitosa terminatur ad podagram: nec dicatis mu-
 lieres non laborare podagra: imò cum mēstruis quan-
 doque ea molestantur. Letales & perniciosæ termi-
 nationes sunt, quando terminatur ad paralyfin, ad
 asthma, ad apoplexiam, uel ad epilepsiam: sed potius
 M iij sunt

MONTANVS

sunt permittenda, uel prouocanda huiusmodi menstrua, quam sinere ut ad tam perniciosas ægri-
tudines permutentur. Si fuerit fluxio biliosa, & permutetur
ad Arquatum morbum, græcè ἰκτερίκον erit permutatio
laudabilis. Media uero permutatio est quum ad ulce-
ra, herpes, & erysipelata permutatur: pernicio-
sa est, quum ad ulcera interiora, & ad phrenitin per-
mutatur. Si uero fuerit menstruatio melancholica sæpe
permutatur ad hæmorrhoidas, & ad uarices, & ista
permutatio est laudabilis, & salubris: quandoque ter-
minatur ad tumores lienis, & est media permutatio,
quæ quidem non est bona, nihilominus patientes eua-
dunt, & non moriuntur, perniciofa autem, & letalis
permutatio est, quum permutatur ad canculos uteri,
aut mammillares: nam cancer nullam recipit curam,
atque si permutetur ad deliria, apoplexiam, & epilep-
siam, & melancholiam, pessimæ sunt permutationes.
De gonorrhœa autem dicendum est, quod uel termi-
natur ad salutem, uel permutatur ad tabem: quoniam
consumitur humidum substantificum, & radicale. Hæ
sunt permutationes omnium fluxionum, de quibus ha-
ctenus: & hæc satis de iudicijs. Nunc tempus nos uo-
cat, ut de indicationibus agamus: sed prius oportet ui-
dere quid sit indicatio, quia uolo semper consulere uti-
litati uestre. indicatio nihil aliud est, nisi nota indicans
quid agendum secundum rationem à natura rei: cuius
gratia uel agimus, uel affectum desumimus curandum.
Stante hoc principio quum indicatio talis sit, ut sem-
per

per respiciat naturam, uel affectum rei, cuius gratia agimus, quid est id, cuius gratia agimus in curationibus? Est ut inducamus sanitatem in aliquo. Sed quomodo inducitur sanitas? tollendo morbum: hic duo sunt corpus, & morbus, seu membrum, cui inest morbus. ergo si uolumus recte curare oportet, quod in omni curatione rei naturam, & affectum membri considerare mus. Naturam morbi, & affectum membri explicauimus: natura enim morbi erat penes suā rationem formalem, quæ sumitur penes genus, & causas suas tam efficientes, quam materiales: affectus erat penes motum, tempora, & terminum: quæ sit natura morbi, & affectus membri, & quæ indicationes pariant uidebimus postea. Sed quando uultis aliquem curare, habetis istos duos conceptus, nempe tollere morbum, & sanare membrum, hoc non sufficit, sed oportet hic etiam adnotare aliud, & considerare. Non enim uos sanatis, sed est natura, quæ sanat, bene uos datis remedia, sed non sanatis: quin uirtus est autor sanitatis. Igitur indicatio est à natura etiam sumenda: & uidendum est utrum natura permittat curare, necne? Nam quandoque natura talis est, ut omnino prohibeat curationem, ita ut non sinat uos aliquid operari, quandoque permittat uos, imò iubet, atque urget medicum ad curam. ergo nascitur tertia indicatio à uirtute, seu natura operante, & ita tres potissimū sunt indicationes: una quæ sumitur à morbo, altera à loco affecto: tertia à uiribus: In his tanquam scopis debemus nos exercere: ducent

MONTANVS

enim nos ad finem & præstabunt, ut habeamus re-
ctas intentiones operandi. Sed incipiamus ab illa, quæ
sumitur à morbo. Natura autem morbi posita est in
ratione formali, & causis, quæ est ratio formalis istius
symptomatis: quæro sub quo genere collocandus est iste
morbus? Diximus collocandum esse sub genere fluxio-
nis, & quod fluxio nihil aliud est, quam expulsio præ-
ter naturam excrementi de uno membro ad aliud mē-
brum: hinc nascuntur omnes indicationes: si enim ista
fluxio est expulsio de uno membro ad aliud præter-
naturam, ut reuera est, oportet ipsam intercipere: ex
quo est præter naturam. ergo si uolumus fluxum in-
tercipere oportet, ut auertamus, & ita nascitur ista
prima indicatio prohibendi fluxionem retrahendo
materiam ad optimum. Sed quoniam diximus, quod est
expulsio de uno membro præter naturam affecto ad
aliud iam forsitan debilitatum, eam ob rem nascitur
una alia indicatio, quod debemus providere, ut mem-
brum quod tam facile expellit, non tam facile mandet.
Amplius ex quo transit huiusmodi materia per media
uasa, oportet, ut etiam intercipiamus, & constringa-
mus uias, ne ita facile deducatur materia: postremo
oportet ut corroboremus membrum recipiens, ne tam
facile recipiat, imò ut resistat, & repellat: in his qua-
tuor consistit tota curatio. Incipiamus rursus à princi-
pio: iste fluxus est intercipiendus: quomodo? quæcun-
que materia sit illa, quæ fluat (nam sub conceptu
fluxionis non magis unus humor est intelligendus,
quana

quam alius) fluxus semper est auertendus, & ad partem oppositam trahendus: sicut natura nos ducet. cur ad oppositum trahendus? quia quando est impetus alicuius humoris ad aliquem locum non potest is intercipi, nisi trahatur ad oppositum: nam si traheretur antrorsum, uel dextrorsum, adhuc etiam aliquid semper fluere: sed si trahatur ad oppositum, omnino totum fluxum intercipitur: tunc autem motus est conueniens ualde, quum citò perficitur: quod desiderabamus. Hinc uidetis, quanta sit utilitas auersionis: estq; ratio docendi similis mathematicæ, in qua semper ex principijs demonstratis alia intelliguntur rectissime. Ad ueram autem auersionem tria requiruntur: primum rectitudo lineæ: deinde rectitudo situs, & consensus uenarum: tum distantia. Rectitudo autem lineæ intelligitur, quæ constat ex minoribus angulis, quia non potest reperiri illa rectitudo mathematica in uenis existentibus in corpore humano. quanto igitur lineæ erit rectior, tantò melior, & facilius fiet attractio, & auersio. Nam si habuerit aliquem angulum magnum, hinc statim fiet impedimentum in illo angulo: & quanto minores erunt anguli in illa rectitudine, tanto perfectior erit attractio, & hoc est quod primo dicebat Hippocrates, deinde laudabat Galenus ita precipiens: si non potes habere lineam rectam, elige unam, in qua sint paucissimi anguli. Et ideo Hipp. inquit: si posterior pars capitis dolet, uena frontis incisa dolorem sanat. Et Galenus in pleuritide eligit uenam eiusdem

MONTANVS

dem lateris. Nam plebotomia, quæ fit à latere eodem affecto est rector, & habet minores angulos, quam phlebotomia illa, quæ fit à latere opposito, secunda cōditio est, ut seruetur rectitudo situs, ut si in parte dextra ad sinistram auertendum est: si sursum, est auersio facienda deorsum: Si ante, retrorsum: sic enim corpora naturalia, & cœlestia situm seruant rectum: quandoquidem natura semper facit suos motus contrarios: & ita debemus seruare situm, ut semper fiat per oppositum. præterea & consensum uenarum obseruare debemus & ubi sunt latiores uenæ, per eas magis ducemus: hic uidetis, quam nota nobis corpora debeant esse, ita ut tanquam digiti uestri deberent illa à uobis dignosci. tertia conditio est, ut seruetur debita distantia, ut motus auersionis bene terminari possit ad locum, ad quem repit humor, & ut motus fiat de uno termino ad alium: nam aliter motus auersionis non terminaretur ad terminum intentum, quoniam si distantia erit nimis longa, motus non poterit terminari ad terminum: quum ista seruentur, postea ad actum deueniendum est. Materie autem indicabunt, quo instrumento sit auertendum, utrum phlebotomia, an pharmaco? sed de hoc postea. secundum caput à quo sumebatur secunda indicatio, erat membrum mandans, quæ indicatio est, ut prouideatur, ne tam facile mandet: & quoniam membrum mandans mandat uel propter fortitudinem, uel propter debilitatem, uel propter maximam sensibilitatem: si fuerit propter fortitudinem

*membrum ma-
das tribus
modis ma-*

dat. uel: supra

*Sol. 77. uel. ut quod uelut in quali-
bet supiorum - ut montanum cōsult. 85
centuriz uim. quæ 42*

dinem uirtutis expulsiuæ, prouidebitis eam, ne sit tam fortis, & pertinax castigando calorem, & spiritus: si quidem talis efficitur ex multitudine spirituum, & caloris. Castigabitis autem calorem, spiritusq; uel cum euaporantibus, si facietis euaporare membrum, uel cū sacificatione mittendo sanguinem ab illa parte, ut uirtus tam ualide mittens non mittat amplius. quod si fuerit ob imbecillitatem uirtutis contentiuæ corroborabit uirtutem: nam si ratione intemperiei membrū erit nimis laxum, & humidum exiccabitis: sin nimis frigidum calefacietis, & tonum, seu robur facietis cum adstringentibus, & stypticis. quæ autem sit natura istorum habuistis in nostra methodo uobis tradita in illo libello de simplicibus medicamentis, & apud Galenum omnia, quæ diximus coherent ueluti cathena. Si uero fuerit ratione maximæ facilitatis sensus, eo quia à minima re lædatur, oportet ut obtundatis membrū cum narcoticis, quæ frigida sunt. Habetis autem eo in libro, in quo gradu frigiditas esse debeat sicut Hyosciammo, papauere albo, opio, mandragora, & alijs, quæ stupefaciunt, idq; facietis tum cum refrigerantibus rebus exterius applicitis, tum cum rebus interius assumptis: semper tamen admiscendo cum istis aliquid calidi, ut penetrare possint: nam aliter non penetrarent, & ista est causa, quare frigida mista cum calidis citius interficiant. uideatis Philonium, in quo licet sint plurima frigida, sunt tamen in eo aliqua calida: ex quo nascitur pulcherrima dubitatio, quam etiam tetigi in me-

*sensibili
tatis*

MONTANVS

cur vena
na frigida
miora in
caliditas in
us interfici
ant.

Metu

methodo mea. unde sit, quod uenena frigida mista cum calidis citius interficiant? & ita miscendo frigida illa stupefacientia cum calidis obtundemus sensum membri influxionibus menstruis, sicut etiam solemus facere in diarrhoea, & dysenteria: exhibemus enim opiatam ad obtundendam acrimoniam humorum, & sensibilitatem membri, prouocando etiam somnum, eo quia in somno fluxiones retinentur. tertia indicatio sumebatur à uis, si modo uiae fuerint nimis apertae restringendae sunt, eò quod cura semper fiat per contrarium. Sed quo modo constringentur? Quidam applicant frigida renibus: sed sunt nugatores, & faciunt aliquid, ut uideantur medici etiam cum nocumento aegri. quum uenae sint intrinsecus, quamuis difficillimum sit uenas interius constringere, & non semper faciendum, tamen quando id faciendum est, tunc debetis eas constringere potius cum intrinsecus assumptis: nam cum extrinsecus assumptis nihil facietis. ergo si secundum rationem agendum, uiae illae per interius assumptae sunt astringendae: sed habito hoc, quibus sint constringendae uidendum est? Si enim exhibebitis potiones, quae simpliciter astringunt, non poterunt ad illas uenas peruenire. Sunt igitur admiscenda diuretica, quae habent proprietatem deducendi ad ipsos renes, ut deducant astringentia ista ad renes, & uasa. recentes autem ut etiam Sauonarola, Gattinaria, & alij non sunt contemnendi in omnibus: principium enim habuerunt methodi, sed finem attingere non potuerunt. Vbi igitur

igitur materia frigida sit optimum erit, si accipiatis sy-
rupum de menta, quia calefacit, & astringit. sed non
est exhibendus simplex, debetisq; aliud addere, exem-
pli gratia: Recipe syrupi de mentha unc. i. uel unc. i. s.
cum aliquo diuretico, ut cum syrupi acetosi, de semini-
bus unc. s. uel potestis accipere syrupi de Artemisia
unc. i. s. cum decoctis ex eadem artemisia, & chama-
malo: item syrupum de Ribes. præterea potestis acci-
pere pentaphylum: & forte quod pentaphylum per se
sumptum optimum erit: quoniam maxime prouocat
urinam. Amplius potestis accipere syrupum de mir-
tho in materia calida permistum cum decoctis ex semi-
nibus melonum, cucurbitæ, & cum aqua graminis,
quæ omnia sunt diuretica frigida, & sic astringetis
vias: potestis etiam hæc exhibere in forma electuarij,
ea componendo modo electuarij. quarta indicatio erat,
quæ sumebatur à membro recipiente, ut corroborare-
mus ipsum, quod est uterus. Debetis igitur providere,
ne tam facile recipiat, & sic in eo fuerit aliqua intem-
peries cum contrarijs ipsum corroborabitis, & ad na-
turalem habitum reducetis: sin autem fuerit apostema,
ipsum apostema curabitis, & inter omnia semper stu-
deatis, ut uterus reddatur densus, quia densitas uteri
est potissima causa intercipiendi, & supprimendi flu-
xus menstruorum teste Auic.

Sed quoniam polliciti fueramus indicationes par-
ticulares, quæ à materia sumuntur, non quatenus mate-
ria in communi, sed quatenus materia talis ob eam
causam,

MONTANVS

causam, quod id optimū, uobisq; omnibus utilissimum fore uidetur, tractabimus. Itaque pollicita præstanda: potest autem materia, quæ fluit esse uaria: nam potest esse sanguis, pituita, bilis melancholiā, semen. Cum igitur tot sint materiæ, quæ fluere possunt per uias ad uterum omnes quot sunt, tot etiam faciunt uarias indicationes: aliter enim auertimus sanguinem, si erumpat, quam pituitam, & alios humores. Si nanque sanguis effluat, qui totus continetur in hepate, & in uenis per totum ambitum corporis existentibus tanquam in proprio loco præter eum, qui est in dextro uentriculo cordis, nulla melior eius est retractio, quam phlebotomia quatenus ea fieri potest: propterea quod uera sanguinis auersio est missio sanguinis per uenæ sectionem. Quod si ætas, uel aliqua hominis conditio repugnet, & prohibeat phlebotomiam, ut si senex esset, uel si haberet uentriculum imbecillum, tunc sanguis melius auertitur cum cucurbitulis, & scarificationibus, cum hirudinibus, & alijs similibus, quæ supplent uicem phlebotomiæ: & hoc sit dictum satis, quia de conditionibus auersionis abunde supra diximus. Si modò pituita fuerit, quæ fluat, & ipsa auertenda est: nam hæc (ut diximus) est indicatio communis omni materiæ fluenti: sed quatenus talis materia est, uariam auersionem exigit. quonam modo pituita sit auertenda, natura rei indicat, quam considerantes prudentes agunt, & nunquam peccent. quum itaque pituita sit potissimum, & generetur in uentriculo, & etiam in cerebro

(ista

in ab, u
caplaculis
generatur
pituita.

(ista enim sunt loca, & ueluti receptacula pituitæ, li-
 cet etiam quandoque in uenis generetur propter fri-
 giditatem hepatis, sed ista non est ita uera pituita, si-
 cut illa, quæ in cerebro, & in uentriculo generatur)
 sicq; optima auersio erit, ut prouocetur uomitus, &
 educatur per nares: istæ enim sunt minere pituitæ:
 imo omnes ægri tudines, quæ pendent à pituita solo
 uomitu liberantur: sæpe uidemus albas menstruorum
 fluxiones solo uomitu esse curatas, ut etiam Galenus
 admonet febrem quotidianam hoc modo curandam es-
 se. Item huiusmodi auersio fiet per errhina. i. caput pur-
 gia, gargarismata, apophlegmatismos, siue masticato-
 ria: sed quoniam uultis esse ueri medici, ideo non satis
 est scire expurgandam esse pituitam à uentriculo, sed
 oportet etiam uidere, quomodo sit euacuanda, & unde
 sumimus indicationem. Scitis pituitam esse humorem
 crassum uiscosum, tenacem, & obstruentem uasa, ita
 ut haud facile euacuatur. Quare oportet, ut concoqua-
 tur, & præparetur: & (ut dixi pluries) concoctio nō
 est idem, quod præparatio: nam concoctio est separa-
tio boni à malo, & fit à calore naturali separando uti-
 le ab inutili sicut fit in pomis, piris, & omnibus fru-
 ctibus immaturis, in quibus cum separatur utile ab
 inutili per concoctionem inutile diffiat, & euaporat.
 præparatio autem fit incidendo, & abstergendo mate-
 riam. Igitur prius concoquenda est materia, & non
 statim educenda, iuxta illud Hipp. concocta medicari
 &c. & hoc faciendum est cum calore innato: sed quo-
 niam

est igitur
 diuina qd
 uidetur a pi-
 tuita solo
 uomitu li-
 beratur

unde Gal. 3. d. nat. h.
 q. mo concoctio
 et præparatio
 diffiat.
 unde crassum
 in succum
 suu medicine
 cōpedit cap.
 20 in fol. 136
 ubi clarius
 idem asserit

MONTANVS

niam pituita est humor frigidus, ubi calor naturalis erit paucus, illa non poterit concoqui, ideo oportet adiuuare calorem innatum, ut possit concoqui materia, recentes autem nesciunt, quid sit concoquere, quia absterguunt solum, & incidunt: Sed hoc est præparare. Itaque ut calor adiuuetur oportet facere uentriculum calefaciendo ipsum, ut dicit Galenus quarto de tuenda sanitate, ubi iubet, quod æger à cibo abstineat, & exhibet diatrion pipereon: quod habet uim calefaciendi. præterea præcipit balnea aquæ dulcis, quando caliditas, & humiditas balnei iuuat concoctionem: Item quietem ita, ut sit coopertus pannis bene. Hæc enim omnia iuuant concoctionem, quæ concoctio fit à calido, & humido. Facta concoctione si pituita, quamuis concocta non potest bene excerni propter suam uiscositatem, & crassitudinem, & tenacitatem, tunc debetis accedere ad præparationem, quæ fit incidendo materiam, & abstergendo, & hæc dicitur præparatio uera non concoctio. Et ideo quum accedatis ad uirum aliquem, uel mulierem laborantem fluxu pituitoso, uel alio morbo pituitoso, debetis iubere, ut maneat quieta illa mulier per duos, uel tres dies, & utatur cibus calidioribus, ut recte uentriculus possit concoquere: deinde accedere debetis ad concoctionem calefaciendo uentriculum: postea transactis istis diebus, ubi materia concocta fuerit, nisi exeat ex se uel per uomitum, uel per uiam urinae, tunc debetis accedere ad præparationem materiae incidendo, attenuando, & abstergendo materiam si crassa,

*concoctio fit
a, cal. & hu.*

*ide. asserit ga
lenus cōmen
sup. aph. 2.
2. part. 2.
p. 100*

crassa, & viscosa fuerit materia: crassefaciendo autem si tenuis erit. Quapropter optimum erit in præparando humorem pituitosum exhibere diaspoliton, diacalamenton, diacyminon, & quæ magnam vim habent incidendi, ut docet Galenus in quarto de tuen. sanit. & ita semper prima est concoctio, deinde sequitur præparatio, nisi natura expulerit ante præparationem materiam concoctam. Cæterum transacta septima, uel decima, tunc demum uos euacuatis cum euacuantibus pituitam, si natura non euacuat, & tunc omnia foeliciter succedent, & cum ratione, ita ut omnes etiam uos admirentur: & iste est modus operandi. Sed habito modo uidendum est cum quibus instrumentis sit operandum: instrumenta ad concoctionem faciendam dicta sunt: ad incisionem uero præter electuaria multa sunt instrumenta bona: diacyminon, diaspoliton: diacalamenton plirisarcoticon, confectio diamuschi: diambar, confectio imperialis, & omnes confectioes calide: syrupi, qui incidunt, absterguntq; ut oxymel, quod tamen non calefacit, ideo ualet in materia calida. Sed si uultis calefacere, ut hic potest, debetis eligere oxymel cum radicibus, deinde syrupum de hysopo, de absinthio propter nimiam abstersionem, & alia similia: sed non in principio uti debemus syrupo de Absinthio propter nimiam abstersionem, deinde de syrupus de Betonica celebratur ab istis, quo quidem semper utuntur: sed nescio quare tantopere ipsum extollant, quum apud me non habeat vim incidendi, neque

N

abster-

i. diacymina
grosz. stui
u.

super uice
cho debet
perdu ppa
ratione

uide cum
di morm.

sup. aphu:

22. p. par

hinc

MONTANVS

*ad q. fit in
cilio v. a.
q. absterge*

*ad euacuanda
pituita*

*damnat tur-
bith v. uali-*

*bile copiat
humore.
Cilis habet
p. v. a. sede
generationis
sed no man-
sionis*

abstergendum, eo quia incisio fit à calore: & caliditas non reperitur in isto, quæ sit sufficiens ad incidendum, nec etiam abstergit, quia absterfio ratione amaritudinis est: atqui illi non inest amaritudo, & ita non uideo, quomodo incidat, & abstergat. Habetis autem omnia ista, & multa alia instrumenta in lumine, & apothecariorum thesauro. Item in Mesue, & in Nicolao illo Græco, quem ego in arcanis habui, nunc traductus est, in eo sunt omnia copiosissime: ista est uia procedendi in præparanda pituita. Ad eam autem euacuandam præcipua uis est in agarico, colocynthide, elaterio, cnicco, turpeto siue turbith: sed à turbith usitato abstineatis, quantum possibile est, quia nihil aliud facit, nisi quod turbat uentriculum, & credo, quod dictum sit turbith à turbando, quia turbat, & non euacuat humores. præter ergo ipsum turbit laudo omnia alia: habetis etiam composita, ut est confectio Hamech: pilule cochie, & aggregatiue sunt conuenientissimæ: ista sunt quæ dicenda erant de euacuatione pituitæ. Si uero fluat bilis, & auertenda sit, à quo mēbro fiet auersio? Nam bilis est tanquam tyrannus quidam pessimus: non enim habet certam sedem, neque scit stare loco, bene habet propriam sedem generationis: sed non mansionis: nam quandoque est in uentriculo, quandoque in capite, quandoque in uenis, & in ambitu totius corporis: neque potest celari, neque se abscondere, ubi est, quia semper se ostendit, & manifestat. Nā si fuerit in toto ambitu corporis proditur colore citrino: si in uentriculo,

triculo, facit nauseam, & sitim: si in capite, fit furor, calor, phrenitis, uigiliae. Vbicunque igitur sit à loco auertitur, & commodissime quidem: si in uentriculo per uomitum. Sed dubium est, utrum statim euacuanda sit nulla praeposita praeparatione? Nonnulli non ui, Rasis etiam uoluerunt, quod bilis statim euacuaretur, & nulla indigeret praeparatione: quandoquidem sit humor tenuis, subtilis, mobilis, & statim exeat? istud est falsum: & isti decepti sunt, quia non perfecte didicerunt medicari: nec cognouerunt in bile tres esse conditiones, quae maxime requirunt praeparationem: prima est, quae etiam ei est communis cum alijs humoribus, quod bilis est permista sanguini, & quum sit permista sanguini, certum est tunc non debere euacuari: quoniam bonum simul cum malo educeretur: oportet prius separari bonum à malo, & hoc quidem est concoquere, quod quidem est à calore naturali. Sed quomodo id faciemus, quum hic calor sit maior, quam oportet, & calor faciat concoctionem: Nam si augeamus calorem fiet maior copia bilis, & augebimus fluxum. Quomodo ergo faciemus? Dico quod non augendus est calor: sed calor adaequandus, & ad temperamentum reducendus contemperando, & remittendo calorem illum auctum cum frigidis, & humidis, sicut in puita, ubi calor erat diminutus augebatur calor, & ita ad temperamentum reducebatur. Verum statim dicit aliquis, quomodo cum frigidis, & humidis concoquitur, cum concoctio fiat à calore naturali.

DUB.

tres sunt
conditiones
in bile

Solutio

obiter

MONTANVS

li. Dico quod frigidum & humidum non concoquit,
sed calor temperatus est, qui concoquit, & quum re=
mittatur calor ille præter naturam à frigido, & hu=
mido & fiat naturalis, propterea dicimus, quod à fri=
gido & humido fiat concoctio remittendo illum calo=
rem, & faciendo ipsum temperatum: & ita semper
concoctio fit à calore innato temperato: nam si calor
diminutus est, augetur, si auctus, diminuitur. Syrupus
itaque frigidus, & humidus non est, qui concoquit, ut
Germanus ille Fuchsius decipitur in sua methodo: &
iniuste inuehitur in recentes, quia nemo ita sentit, sed
syrupus alterat, & reducit calorem innatum ad tem=
peramentum, qui postea ad temperamentum reductus
separat bonum à malo, & ista est concoctio. Habet
igitur bilis primo quod est permista cum bono, & ita
debet separari: separatur autem remittendo calorem:
deinde habet bilis unum aliud, propter quod indiget
fortasse matore concoctione, quam pituita: nam quum
fit sincera, feruet, attrahit, exccat, excoriat, & ulce=
rat locum, per quem transit, ut apparet in dysenteria,
& cum mouetur in febribus acutis, & ego uidi cho=
lericum humorem non concoctum, dum transfret per
intestina facere dysenteriam, & fluere ab ortu diei us=
que ad uesperam. Eget ergo bilis maiori præpara=
tione, quam ullus alius humor, & minime mouenda
est, ante quam concoquatur, obtundatur, ac præpare=
tur, & certè longè maius periculum est euacuare bi=
lem non concoctam, uel præparatam in illa sua non na=
turali

quod calor
permanens
lis sunt ma=
lis

damnat in
morte fuchsi
um

sincere bilis de
leues.

turali dispositione, & furiosa, quam pituitam, quando
 adheret, quia in bile sequuntur inflammationes, & ex-
 coriationes, & alia incommoda, in pituita uero sequi-
 tur illud solum, quod nihil educitur. Cum refrigeran-
 tibus igitur, & humectantibus bilis est & præpara-
 da, & concoquenda, quæ calorem adæquent, & hæc
 sufficient ad concoctionem. Atque etiam bilis acrimo-
 nia obtundenda est: & sic admiscebimus emplastica,
 quæ habent uim obtundendi acrimoniam. Ad obtun-
 dendam bilem maxime conuenit in cibis chondrus, quæ
 uulgares Far appellant, est enim in eo uis emplastica,
 deinde pedes uitulorum conueniunt, & omnis denique
 cibus emplasticus. Antiqui dabant res confectas ex pa-
 sta, ut placintas, lagana, & pastacea reliqua. Hippo-
 in hoc casu dat pisces palustres, ut uitent humorem
 biliosum. tertio habet bilis quando est sincera, quodq;
 est tenuis, & calida, & ob id aperit membra, & im-
 bibitur bilis ita, ut non facile ab ijs extrahatur, nisi
 utamur abluentibus, & abstergentibus. ergo bilis ab-
 luenda est, & abstergenda cum humidis, quæ sunt sine
 caliditate, ut ptisana, quæ habet uim abergendi sine
 erosione, abluendi, & refrigerandi. Item potus aquæ
 hordei, & aqua mulsa bene diluta, ut sint octo partes
 aquæ, & una mellis, uel ponatur saccarum loco mel-
 lis, ut nos facimus: longeq; meliora sunt semina ma-
 iora melonum, cucurbitarum, cucumerum, & citrullo-
 rum, quod in Ægypto anguria, hoc est Galen. pepo.
 Sed caueatis à syrupis de anguria, quum sint frigidi,

N iij & cru-

*q. b. in bilis
 si præparanda
 et concoquenda*

*chondrus
 a uulgaribus
 far dicitur*

*mulsa bene
 diluta q. m. o
 sponat*

MONTANVS

& crudi: & licet Ægyptij non habeant aliud melius
 pro præparanda bile, quam succum anguriæ, &
 optime faciant: nostri tamen medici, qui & ipsi uolunt
 idem facere, male faciunt, quia non uident quod mul-
 tum differunt nostræ anguriæ ab illis: nam nostræ
 sunt admodum crudæ ratione nostri cœli, & quia su-
 mus alia in regione. Illæ autem, quia Ægyptij sunt in
 regione ualde calida, sunt optimæ & commodissimæ,
 ex quarū una expressa, exit sermè situla succi. Itaque
 quum bilis tria habeat uitia, tria etiam habebit instru-
 menta, quibus illa corrigantur uitia: primū enim cum
 frigidis, & humidis eius calor remittendus est, deinde
 cum emplastice obtundenda est eius acrimonia, tum
 bilis cum imbibatur in penitioribus locis cum attra-
 hentibus, & abstergentibus est extrahenda. Ex
 quo patet eos, qui dicunt quod bilis non sit concoquen-
 da, falsum dicere. Sed quomodo euacuatur bilis? illis
 peractis euacuatur cum Rhabarbaro, scammonio,
 māna, cassia, cū syrupo rosato solutiuo ἐν ξυλοβορῶν,
 & cum multis alijs, quæ omnia medicamenta distincta
 habetis per sua capita apud Aetium, Paulum, Actua-
 rium, & Mesuem: & hæc sunt satis de bile. Quantum
 uerò attinet ad humorē melancholicum auertendum,
 qui maxime residet in splene, licet quoad generatio-
 nem etiam in hepate generetur: nam omnia excre-
 menta in hepate fiunt, aliquando tamen spargitur per
 totum corpus, & ad uterum quoque descendit uel præ
 multitudine humoris, uel ex imbecillitate splenis. Si
 erit

Bilis tria
 uitia habet

qd, bilis uua
 curatur

ubi etiam
 humor melā-
 cholius ui-
 detur

erit ratione multitudinis, tunc melancholia per phlebotomiam, aut hæmorrhoidas educetur, uel per phar-
 maca euacuantia melancholiam: per uomitum autem
 minime tentetis, quia nihil est deterius, quam euomere
 nigra, uel ciere uomitum in humore melancholico:
 quin etiam cauendum est à ualide educentibus, ubi est
 dominium melancholice. Et ideo optime facit Galenus
 qui non transit epithimum, & pilulas de Hiera s. licet
 aliqui admirentur ipsum, quoniam non est irritandus
 iste humor: sed quando debet euacuari? prius est con-
 coquendus, ut bonum separetur à malo, id quod maxi-
 me fiet cum rebus odoratis, & confortantibus calidis
 & humidis temperate: neque ista concoquentia debent
 esse tantæ caliditatis, sicut sunt concoquentia pituitam.
 Cibi humidi, balnea aquæ dulcis maxime conuenient.
 Item uina alba, tenuia mediocriter dulcia: si portiones
 uultis, optimus erit Syrupus de succo boraginis, & bu-
 glossæ: item Syrupus de glycyrrhiza, Syrupus de pomis
 dulcibus: est enim calidus, & humidus. Amplius confec-
 tiones non nimis calidæ conueniunt, ut confectio ex
 oleo amigdalaram dulcium, & zuccaro, Syrupus uel
 confectio Sabor regis: & ita ubi humectaueritis cor-
 pus aliquo tempore, quum terrestris admodum sit iste
 humor, debetis postea uti acetosis incisuiis, sed non con-
 tinue: nā quum per quatuor, aut sex dies humectau-
 eritis exhibēda ea, quæ supra diximus sunt: deinde per
 duos, aut tres dies incidetis dando oxymel, pisces sala-
 sos, acres cibos. Legatis Aurelianum methodicum de

N iij morbis

*melancholia
 uel multi-
 tudinis phle-
 botomia educit*

*non
 est uini qua-
 litas*

*ut confectio
 ex o. amigda-
 larum & zuccaro
 uel*

morbis chronicis, ubi optime docet preparare humo-
 rem melancholicum hoc modo: primum per octo dies
 eibat agrum cum optimis alimentis calidis, & humi-
 dis, postea deuenit ad pisces, & ad cibos acres incisi-
 uos, & ita utitur dieta ab istis recorporatiua dicta,
 & ratio est sua anafsynerisis: eo quia Aurelianus se-
 quitur doctrinam Asclepiadum, qui putabant corpo-
 ra constare per συνρριμα, & ita cum leuioribus sem-
 per procedit. Nam quæ euacuant melancholiam præ-
 ter ista siccant corpus, quæ uero ualde exiccant corpus
 augent melancholiam: hæc satis quantum sit de qua-
 tuor illis humoribus. Sed quoniam est aliud genus hu-
 moris. scilicet semen ipsum quod facit gonorrhœam, & exit
 à matrice, ideo nunc uidendum est, quomodo iste hu-
 mor curari debeat. Scitis, ut dicebamus, quum de cau-
 sis ageremus, quod gonorrhœa sit quinque de causis,
 uel propter multitudinem seminis, uel propter malam
 qualitatem, & acredinem seminis stimulantem uirtu-
 tem, uel propter debilitatem uirtutis contentiuæ, uel
 quia uix sunt nimis apertæ, uel quoniam corrumpitur
 semen, unde stimulatur uirtus ad expulsionem: ista
 quinque faciunt diuersas indicationes. Nam si à multi-
 tudine seminis fuerit, statim cum frigidis, & siccis oc-
 curretis, & ex his nutrietis agrum, & iubebitis, ut à
 carnibus & uino absteineat, & utatur aceto, lentibus
 in aceto coctis, & omnibus denique cum aceto condi-
 tis, ut paucissimum semen generet: nam debetis exhibe-
 re, quæ paucum semen generent, idcirco menta est
 optima,

gonorrhœa
 quæ & cau-
 sis sit

optima, quia prohibet generationem seminis: unde milites antiqui utebantur mēta in castris pro cibis quitali menestras, Galli potagia uocant: quia castitatem inducit. Quade re Arist. errauit in problematibus, ubi uolens reddere causam, cur milites uterentur menta in castris, dicit quod prohibet Venerem: quantum ad hoc recte dixit, sed deinde audens huius rei reddere causam dicit eam prohibere semen ob suam frigiditatem, quod falsum est: siquidem illud fit ratione suae siccitatis: nam menta ualde exiccat. Bonus conciliator uolens excusare Arist. dicit fortasse uoluit dicere menta est frigida i. calida, forte irridens ipsum. Debemus igitur nutrire ægrum tali nutrimento, quod exiccet semen, ut est menta, quæ ratione siccitatis prohibet semen. præterea debemus facere, ut multum laboret, & regatur secundum præceptum Auic. in capite de his, qui inhonesto utuntur coitu, ubi dicit, quod tales indigent uerberibus, ut contineantur in officio, & ponendi sunt in carceribus: nam ita remittetur semen. Si uero gonorrhœa fuerit ex nimia tenuitate seminis, & acredine, uti debetis rebus emplasticis, sicuti est tragacanthum dissolutum in aqua rosacea, & uiolacea: deinde syrupus de iuiubis, de mirthis. Amplius chondrus, oriza, cucurbita, & omnia emplastica conueniunt ad hoc, ut tenue fiat crassum: nam quando semen nimium tenue est, emplastica conueniunt. Qui porrò semper eodem modo curant dispositiones à diuersis causis ortas (mirum est dictum) quot

erro

*multa pti
bit seminis
generatione*

*qut æmediu
Auic. rphi
bat inhon
stæ uita ut
nib*

MONTANVS

errores cōmittant: miseri, qui ita sine methodo curant. Si uero gonorrhœa sit propter nimiam apertionem uiarum, & laxitatem semper stypticis utendum est, ut aqua plantaginis, & alijs, quæcunque adstringunt interius, & exterius admota. Si fuerit ex debilitate uirtutis contentiue, hoc potest esse uel quia partes illæ relaxantur ex nimio coitu, quia humore crudo humescunt, unde calor naturalis diminuitur, & redditur imbecillis, & tunc isti adiuuantur cum rebus ualde, et optime nutrientibus, & cum uino bono, styptico, nigro, odorato, & aromatico: uel propter maximum laborem, & coitum. Si uero fuerit propter corruptionem seminis, hic tria sunt facienda: primum statim debet euacuari, quod corruptum est aperiendo: & caueatis, ne constringatis in principio: deinde facta euacuatione debet prohiberi putredo faciendo euentationem cum balneis, fomentis, & euaporationibus, adhibendo calefacientia, & aperientia: tum cum adstringentibus, & corroborantibus adiuuare oportet. Hinc facile apparent errores practantium uulgarium in curanda gonorrhœa: primum errant, quia semper exhibent emplastica, et frigida: deinde peccant, quia semper interius, & exterius applicant adstringentia, quæ debent applicari in dilatatione uiarum: præterea peccant secundum renes frigida admouendo. Nam frigida debent applicari sub renibus, non autem supra renes: neque in medio renum, sed inferius. Nam scitis à uena in sinistra parte ad renes tendente prius, quam renes attin-

*manifestat ex
rebus practica
na in cura
gonorrhœe*

attingat, ramum porrigi ad uterum, seu ad penem: in dextra autem non item, sed à medio corpore uenæ caue exit ad uterum, seu testiculos. Miror ego cur applicent remedia ad uenas? sane in parte sinistra infra renem possent applicari, & magis uersus spinam. At cum bene intra coxas utrinque accedant uenæ ad testiculos, non uideo quo modo ibi sub coxis recte possint applicari remedia? Sed non confidatis multum in his, quæ exterius applicantur, sed magis confidatis in his, quæ intrinsecus sumuntur, quia hæc conuenientissima sunt.

Reliquum modo est, ut explicemus indicationes, quæ sumuntur ab effectibus consequentibus morbum, qui sunt tres, motus, tempora, & terminus præcognitus: ab his tribus debet bonus medicus sumere indicationes. incipiamus à motu: motus ægritudinis potest, & debet intelligi dupliciter: uno modo pro ipsa alteratione, quæ imprimitur in corpore affectio tanquam passio: alio modo pro inuasionem, seu incremento, quod fit certis, & stans diebus, & uterque motus facit diuersas indicationes. Motus primo modo dictus potest dupliciter considerari: uel enim ista alteratio, seu impressio procedit tarde, uel uelociter: Si tarda est, indicat quod ratio uictus, & medicinæ debent ipsæ ita tarde procedere, quemadmodum & motus tarde procedit. porro tarditas ipsa potest provenire à pluribus causis: uel enim erit propter debilitatem uirtutis tarde concoquentis, uel propter aliquem malum effectum:

& an=

MONTANVS

& angustias uiarum, uel propter crassitudinem, uiscositatem, & cruditatem materie: à quacunque causa prouenerit ista tarditas, semper debet medicus tarde procedere: nam si fuerit propter imbecillitatem uirtutis, uirtus ipsa corroboranda est, & non statim festinandum est ad ipsum medicamentum, quia tunc uirtus corroborata facile insurget ad aliquam crisin faciendam. Si uero fuerit ob angustias uiarum, neque tunc est festinandum ad medicamenta, sed prius debemus aperire, & disponere uias. Si fuerit ob crassitudinem, & cruditatem materie, hic etiam debemus tardare: nullo enim modo est educenda materia, nisi prius concoquamus, & præparemus eam, & ita à quacunque causa contingat tarditas motus, debet & medicus tarde procedere, aliter in uanum laborabit. idem uoluit Hipp. in secunda particula Aphor. aphor. 8 ubi dicit quod corpora quæ tarde resoluuntur, tarde tiam refici debent. Quod si tarditas motus fuerit à tribus istis causis simul, uel à duabus: eo magis erit tardandum. Si modo motus est uelox, nimirum erit propter causas contrarias uel propter fortitudinem uirtutis, uel propter amplitudinem uiarum, uel propter tenuitatem materie, & tunc non debemus tardare. Nam si tardarem, periculum esset, ne materia præcipitaretur ad membrum aliquod nobile, & principale, & faceret aliquam inflammationem. Et hoc est quod dicit Hipp. in acutis morbis raro in principio utendum est medicamentis: & in principio si quid uidetur mouendum

dum moue &c. & ita quum motus fuerit uelox quia
tunc materia turget, estq; fere furiosa, ideo minime tar
dare debemus: & hæc de motu considerato pro altera
tione. Si uero consideretur motus est, ut exacerbatio
certis, & statutis diebus inuadens, tunc uidendum est
utrum inuadat in die pari, an in die impari? Nam si in
die impari exacerbatur morbus, tunc in die pari me
dicamenta exhibebitis, & uictum instituetis: si uero
fiet exacerbatio in die pari, contra in die impari oc
curretis. Quare ita faciendum? præceptum est hoc,
quod semper in die minoris exacerbationis debemus
cibare, & mederi: sed dicet quis, mihi uidetur potius
esse faciendum oppositum, quia debemus occurrere,
quando materia est in motu: si quidem tunc facilius
euacuatur. At in die afflictionis est huiusmodi: ergo
&c. sicut etiam magis iuuandus est ille, qui est in peri
culo? Respondeo quod totum contrarium est facien
dum, quia maximum esset incommodum aggredi cura
tionem in die afflictionis, & in tempore maioris exa
cerbationis: & ratio est, quoniam nihil aliud est exa
cerbatio, quam motus uiolentus naturæ insurgentis
contra materiam tanquam secum uelit pugnare, Gale
nus tertio de crisibus. Hæc cum ita sint, si tunc occur
ritis, & uelitis iuuare naturam, multa & pessima in
commoda sequentur: primo ex quo tunc natura est oc
cupata circa materiam, & circa morbum inimicum, si
pharmacum exhibeatis, quum illud debeat deduci ad
actum à natura: quæ natura erit coacta relinquere
mor=

*obiciatur**soluitur*

MONTANVS

morbū, & conuertere se ad medicamentū, & inter
rim morbus fiet fortior supranaturam, & ita quum
prius pugnaret tantum contra morbum, nunc etiam
contra pharmacum pugnabit: nam & hoc in princi-
pio est illi inimicum. Quare quum duos habeat ho-
stes magis, ac magis aggrauabitur: præterea natura
in ea pugna repatitur, & fit imbecillior: quod si phar-
macum exhibeatur, adhuc reddetur imbecillior, ita ut
quando non possit pugnare contra morbum, nec etiā
contra pharmacum succumbendum ei sit. Amplius na-
tura in ea pugna sæpe tentat expulsionem per aliquā
partem, quam tu ignoras aut per sudorem, aut per
uomitum, & quum das pharmacum, tu ducis per seces-
sum, & impedis uirtutem, ne possit expellere, quod
tentat. Ad hæc dum natura concoquit illam particula-
rem materiam facientem exacerbationem, tu exhiben-
do pharmacum auertis naturam ab illa actione: & ita
natura irritatur quandoque, ut dicit Galenus tertio de
diebus criticis, prærumptur ante tempus crisis, quod
dicunt *προρριπν*. Et fiunt pessimæ crises, & sequun-
tur pessima accidentia, quoniam materia ante conco-
ctionem irritatur: unde natura cogitur præcipitare
ipsam materiam ad aliquod membrum nobile: & con-
tingunt omnia incommoda, quæ fiunt à crisi imperfe-
cta, & non facta conuenienti, & debito tempore, quæ
fit materia non concocta. Quare longe plura sunt in-
commoda hic, quam si respicias motum materiæ: nec ua-
let illa similitudo de amico, quia non est eadem ratio.

Non

Non est igitur mouenda materia in die afflictionis, sed in quiete: nam si mouerimus materiam paratam, & concoctam, tunc fiet eductio facillima, & quamuis non purgetur tota materia unica uice, in alia postea accessione natura insurget fortior ad residuum expellendum, fientq; breuiores, & minores paroxysmi: istae sunt indicationes, quae sumuntur à motu aegritudinis, quae est prima affectio contingens morbo. secunda affectio morbum consequens sunt quatuor tempora principium, augmentum, status, & declinatio, quae omnia habent uarias indicationes medendi, & sunt diligenter aduertenda: nullus enim bonus medicus in principio medetur, sicut in augmento, statu, & declinatione. Sed quoniam tempora possunt considerari dupliciter, uno modo ut particularia uniuscuiusque accessionis; alio modo, ut uniuersalia totius morbi: Galenusq; singulis dicauit librum. Incipiamus à temporibus particularibus, & primo consideremus indicationes, quae ab eis sumuntur, quia haec magis urgent propter rationem ciborum. tempora particularia quatuor sunt, sicuti & uniuersalia, & una quaelibet accessio habet quatuor tempora principium, augmentum, & c. quae tempora distinguuntur inter se penes cruditatem, & concoctionem, ut alias diximus. Indicationes igitur quae sumuntur à temporibus particularibus, sunt particulares, & dupliciter possunt sumi uel ratione cibandi, uel ratione pharmacandi: quantum ad cibationem certum est, quod neque in principio, neque in augmento,

MONTANVS

to, neque in statu accessionis ægrum cibare debemus.
 Et hoc propter autoritatem Hipp. in fine primi de
 ratione uictus, ubi dicit quod quando calor ad pedes
 descenderit, tunc est cibandus æger: per calorem au-
 tem qui reliquerit partes superiores, & deuenit ad
 infimas intelligit declinationem, ut ibi exponit Gale-
 nus præter autoritatem est ratio etiam à natura rei
 sumpta: nam scitis quod in accessionibus uentriculus,
 & thoracis partes maxime calent, ac feruent in prin-
 cipio, augmento, & in statu sunt in summo: quod si
 tunc detur cibus, quum cibus à calore naturali mode-
 rato conficiatur, & ab immoderato aduratur, quoniã
 ibi est calor immoderatus præter naturam, aduritur,
 & inflammatur cibus, & ita augetur paroxysmus,
 quia calor adhuc magis augetur tum intensiue, tum
 extensiue, & totum corpus incendit, ipsumq; exiccat.
 Igitur nullo modo est exhibendus cibus in principio,
 augmento, aut statu: in declinatione autem quum tunc
temporis calor sit moderatus, potestis cibare ægrum,
 quia cibus tunc bene conficitur à calore naturali, &
 non aduritur, & hoc quantum ad cibationem, Quan-
 tum uero ad medicamenta exhibenda, dico quod in
 ægritudine habente huiusmodi accessionem neque in
 principio, neque in augmento, neque in statu debetis
 dare pharmaca, sed in declinatione, uel tempore quie-
 tiori: huius rei rationes dictæ sunt superius, quando
 loquebamur de motu ægritudinis. Sed hic insurgit du-
 bitatio, si quotidie fiant accessiones, sicuti in tertianis
 noth's

Dub.

noctis contingit, & proportionalibus, quæ continuas
 quotidie habent accessiones, ut etiam in hemytritæo cō
 tingit, in quo tempore euacuandum erit? Supponamus
 quod in die illa, quæ sit minoris afflictionis sint seu
 accidentia, sicut de facto potest contingere: dicet ali-
 quis euacuandum erit in declinatione paroxysmi, quia
 illa est pars quietissima. Sed contra: si in declinatione
 euacuatis, tunc contingunt duo incommoda: quod pro-
 hibetis ægrum à cibo, & à somno, eò quia nullum est
 aliud tempus cibandi ægrum, & dormiendi præter
 declinationem: nam in illa debet æger cibari, & dor-
 mire: & si declinatione exhibes pharmaca, quando ci-
 batur & dormiet æger: si in declinatione non est
 pharmacandus æger. ergo in principio futuri paro-
 xysmi: in principio autem paroxysmi hoc non potest
 fieri commodè, nec rectè, sicuti diximus, quia deterio-
 rem reddemus exacerbationem. Respondeo, & notate
 quia recentes implicantur, & multos interficiunt,
 quos Deus nouit: dico igitur quod in huiusmodi ægri-
 tudinibus habentibus accessiones suas continuas ita, ut
 non sit notabilis differentia unius diei ab alio, si ma-
 teria est calida: & sit bilis, ut plerunque contingit,
 nullo modo debetis exhibere pharmacum euacua-
 tiuum, sed tantum debetis facere missionem san-
 guinis in declinatione: nam ex huiusmodi sanguinis
 missione primo euacuatur corpus statim, deinde
 non prohibetur cibus, nec somnus: quia post ho-
 ram missionis sanguinis potest cibari, & dormire,

O

si modo

obtinu

solut

igit autem
 q post mis-
 sionis sangui-

nis p spatium unius horæ phlebotomia
 tus, post cibari et dormire vide-
 et Gal. sentiat q. multo minus sup ho-

MONTANVS

si modo uirtus constiterit, quod semper intelligendum est, quia si uirtus non constaret, etiam non pharma-
cares. Virtus enim debilis non potest operari, & si
uirtus non operatur frustra medicus aggredi-
tur curare. nullum ergo pharmacum est exhiben-
dum in casu: nam si pharmaca exhibueritis, semper
augebitis morbos, eosq; reddetis deteriores. ac cre-
datis mihi, huiusmodi ægritudines non curantur me-
dicamentis, sed curantur primo missione sanguinis,
postea refrigerantibus, & abstergentibus, prouo-
cantibus urinam, & lenientibus aluum. Si uero fue-
rit materia frigida, sicuti in febribus quotidianis con-
tingit, quæ eodem modo continue affligunt, neque etiam
nunc debemus euacuare, uel mittere sanguinem: san-
guis enim mittendus non est, quia nullâ est indicatio
missionis sanguinis, quoniam hic materia frigida cras-
sa, & uiscida est: quandoque tamen contingit, ut pa-
rum sanguinis mittatur, & tunc quando est obstru-
ctio aliqua in hepate, & rarò hoc contingit, nec fit
nisi in principio. Quid igitur faciendum? Certum
est, quod omnem ægritudinem à materia pendentem
sanat euacuatio. Quibus igitur euacuantibus utemur?
consilio meo uos euacuabitis materiam istam frigi-
dam per uomitum, ita ut æger prius cœnet, & post
cœnam euacuetur, & talis euacuatio erit præsentæ-
nea, & iste est unus modus euacuandi pituitam: alius
modus est, ut semper aluus sit lenis, & aperta. opor-
tet igitur primo lenire uentrem cum flore cassiæ, &
cum

& cum chysteribus: deinde oportet uti incidentibus,
 & abstergentibus, & electuarijs: præterea cum fri-
 ctionibus euacuatur pituita non in principio, sed suo
 loco, & tempore debito, ita ut primo leniatur uenter
 deinde dentur syrupi: deinceps prouocantia urinam, &
 frictiones adhibeantur: istis medicamentis occurre-
 tis febr. bus continuis. Si uerò accessiones habuerint
 interualla, ut contingit in reliquis febribus, tunc po-
 teritis euacuare in die quietiori. Sed posset aliquis di-
 cere, cur posuisti hæc, dum uis fluxionem menstru-
 rum euacuare? Feci hæc de causa, tum ut uos doce-
 rem regulam, & methodum, quæ deseruiet non so-
 lum fluxionibus, sed etiam omnibus ægritudinibus,
 tum etiam quia hactenus non diximus de huiusmodi
 uniuersalibus, & quoniam sunt, qui non amplius ua-
 cabantur medicinæ, ne defraudentur, hoc dicendum
 erat in uniuersali. Sed adhuc est una alia quæstio,
 & dubitatio: nunquid stantibus rationibus per me
 dictis, quod in die maioris afflictionis non licet dare
 pharmacum, uel saltem exhibere syropos digesti-
 uos? Respondeo quod si unquam hoc inuenietis apud
 bonos autores, erit mihi gratum, si illud quoque mihi
 ostenderitis: sed dico uobis quod nunquam inuenietis
 apud aliquem, q̃ in die maioris afflictionis debeat ager
 uel cibari, uel pharmacari aliquo medicamento alte-
 rante. i. quod habeat aliquam energiam alterandi,
 incidendi, & abstergendi, eo quoniam omnia incom-
 moda, superius dicta sequentur à pharmaco faciente

O ij aliquam

obicitur

*alia q̃stio
et dubitatio*

aliquam euacuationem in die paroxysmi exhibito.
 Non est igitur cibandus, aut pharmacandus aeger in
 die maioris afflictionis. Sed qui uelint exhibere syru-
 pos prouocantes urinam, eos debent exhibere in mi-
 nori afflictione, nimirum in declinatione: quoniam il-
 lud est tempus conueniens, non autem in principio,
 augmento, & statu. Sed in augmento, & in statu
 debetis occurrere accidentibus, ut si fuerit maxima
 fitis, non debetis esse ita crudeles, ut nihil exhibeatis:
 nam male faceretis, sed debetis potare aegrum, &
 refrigerare transacto principio: si fuerit periculum
 synopes debetis praeuidere, & occurrere, ne accedat,
 sicuti docebimus in anno futuro Deo dante & ita
 in accidentibus molestis circa augmentum, & sta-
 tum debet occupari bonus medicus, ut si fuerit hu-
 mor tenuior repens ad uentriculum ipsum cohibebit.
 Si dolor capitis ita intensus, ut etiam sit periculum
 delirij debet refrigerari caput ratione delirij, & oc-
 currere cum fomentis refrigerantibus, & sic in alijs.
 Iam diximus tempora posse dupliciter considerari,
 uno modo ut particularia, de quibus iam diximus,
 alio modo ut uniuersalia, de quibus nunc dicendum
 est. quomodo ab his sumuntur indicationes cibandi,
 & pharmacandi? Certum est, quod nec in princi-
 pio, nec in augmento, nec in statu quantum attinet
 ad pharmaca euacuantia debent exhiberi: quia con-
 cocta medicari &c. Sed dicet aliquis nonne in statu
 materia est concocta? Si concocta est cur non eua-
 cuas?

*si magis fuerit
 sitis sitis la-
 gnis curri-
 piam qd agi-
 tur in aera
 praenito.*

obiectio

cuas? præterea quomodo in declinatione uis euacua-
 re, si tunc iam omnia sunt perfecta, & euacuata?
Respondeo, & dico quod in statu natura euacuat, &
 quum natura euacuat, non debet medicus aliquo modo
 se intromittere: bene uerum est, si natura non eua-
 cuaret tempore status materia concocta, tunc medicus
 debet euacuare, quia dicit Hippocrates & si natura
 non euacuat, uel non mouet, moue tu hora motus
 eius: sed dum natura euacuat, medicus nihil debet
 operari: in declinatione autem dixi, quod debet me-
 dicus euacuare, eo quia contingit aliquando quod na-
 tura facit crises imperfectas, ita ut non euacuet to-
 tam materiam: & quoniam quæ relinquuntur in mor-
 bis iuxta Aphorismum, recidiuas facere consueue-
 runt. Ideo oportet, ut medicus euacuet residuum hu-
 moris relictum: uerum est, quod si natura perfecte eua-
 cuat in statu, non amplius euacuabit medicus. Nam
 medici est solum incidere, præparare, disponere, &
 concoquere materiam, quæ incidenda, præparanda,
 & concoquenda est. Natura autem est illa, quæ ope-
 ratur, & non est necessarium, quod semper medicus
 euacuet, nisi quando natura non euacuat, & quum
 in statu natura euacuet, ob id in statu medicus non
 debet euacuare, & si non perfecte in statu euacuat
 natura, tunc in declinatione euacuabit medicus: &
 hoc quantum ad pharmaca attinet. Quantum uero
 ad cibationem habetis Hippocratem primo Apho-
 rismo. item in toto libro de ratione uictus, & in
 libro

*quæna med.
 sit munus*

MONTANVS

libro de crisibus: in quibus locis docet, quod debeamus regulare cibum secundum quod regulantur quatuor tempora: nam si fuerit principium breuius, uictus parcus, & tenuis est instituendus: si longius, uictus copiosior, & crasior est instituendus, & similiter dicendum de reliquis temporibus: & hæc de indicationibus, quæ sumuntur à secunda affectione contingente morbo. tertia affectio erat terminus præcognitus: plurimum enim refert cognoscere quorsum terminabitur morbus non solum ad curationes, sed etiam ad præcognitiones, quæ quum mali quippiam prænuntiant, culpa liberant medicum: si postea accidat contra, ut bonum aliquod ostendant maximam medico pariunt æstimationem: In mensurulis albis fiunt multæ permutationes, crises uel bonæ, uel malæ, quæ quandoque terminantur ad crism, quandoque ad hydropisim, quandoque imperitus medicus facit errorem, & quandoque mulieres pariter, sæpiusq; confugiunt ad obstetrices: astringentibus utuntur, & ita inducunt miseras patientes in apoplexias, & alios morbos. Si autem in hydropisim debeat fieri terminatio, cognoscet ex signis, si in phthisim tota corporis facies marcescet, & mutabitur. A uarietate ergo terminorum uarias sumes indicationes: si terminus fuerit laudabilis, ut si incidat in hæmorrhoidas: habes indicationem à termino præcognito, quod adiuuanda natura sit, quæ materiam per hæmorrhoidas expellat. Si autem menstrua fuerint alba, & fiant uomitus multæ pituitæ, est

ter

terminus bonus, qui adiuuabilius, ut sit sufficiens. Si humor ille fuerit viscosior, excoquendus erit, & incidendus, ut eo facilius excernatur, & hactenus habuisti indicationem à morbo? Indicatio à loco affecto. In loco affecto ista considerantur, substantia an sit carnosae, an nervosa, membranosa, ossea, an etiam pluribus constet, ut sunt muscoli? Modus substantiae an sit dura, mollis, aspera lenis. Temperies an calida frigida, ut ossa, nervi: colligantia, an si compingatur cum membris principalioribus, cum nobilioribus, aut contra. Diaplasis. i. conformatio, quae foramina habeat, an habeat uasa per quae expellat. Sensibilitas, an sit multa sensibilitas nec ne, an sit penitus nulla. Nobilitas quae consistit in magnitudine, & necessitate operationis. Et haec sunt, quae considerantur in natura membri affecti. In casu nostro uterus affligitur, recipit superfluitates: ergo ista animaduertes. Substantia uteri est membranosa, similis uesicae, crassior tamen in mulieribus, quae saepe pariunt amplior & minus tenuis, aliquando tamen tenuior ipsa uesica, habet uenas subtiles, & quidem copiosas, id quod indicat multitudo menstruorum rubeorum ex utero defluentium, est praeterea membrum panniculosum, habet quoque paucos nervos, qui à uertebis dorfi deferuntur ad uterum. Cum igitur sint temperati, membranae uero sint longe sicciores utriusque habenda ratio est. Habet quoque conuenientiam cum cerebro propter defluxus, & propter membranas: propter defluxus quidem, quibus uterus obnoxius est.

Modus

MONTANVS

Modus substantiæ uteri est densa caro. Temperatura est frigida, & sicca ratione membranæ, & ratione uenarum, quæ propter contenta calidæ sunt: non omnino frigida est temperatura, sed aliquid habet aduentitiæ caliditatis. frigidum itaque uocabis absolute uterum, temperatum tamen aliena caliditate. Hic incidit quæstio, quod si temperatura membri affecti à temperatura totius discrepet, quid sit agendum? de hac quæstione consule Galenum tertio methodi. Colligantias uterum ualidissimas habet: alligatus est dorso, & renibus præcipue sinistro, quia quædam uena ualde insignis ramificatur à caua ad renes, & postea ad testiculos: habet quoque colligantiam uterus cum hepate propter uenas à concauo delatas, & inde est etiam, quod tales incurrant in hydropem, quia frigiditas uteri consistit cum frigiditate hepatis. Est quoque illa colligantia cum corde propter arterias descendentes ab aorta. Cum cerebro quoque: nam inde uapores rectè petunt, & afficiunt cerebrum, & inde fiunt apoplexiæ, conuulsiones membrorum: nec dissentit à uesica: nam inde fit stranguria ratione uicinitatis. Quare his omnibus cum utero perspectis etiam prospiciendum est, aliud sensibilitas, propter nervos, panniculos, & membranas uterus ualde est sensibilis. Nobilitas, hæc est per accidens: prodest enim uterus nascituris non natis. Nulla enim est operatio uteri, nisi quod pariat; est enim uas factum ob generationem, & propter excrementa, alioqui nisi excernat afficit totum corpus

uarijs

uarijs afflictionibus: nobilitas ergo ista sua est per accidens. A natura siue uirtute membri indicatio considerat uigorem facultatis. Vigor autem iste consistit in tribus: in humoribus laudabilibus, calore & spiritu, ac solidis membris: calor & spiritus si resoluuntur uirtutem quoque resolui necesse est: humor quoque laudabilis si perierit, etiam uirtus debilitabitur. Præterea si membrum solidum non fuerit, in quo consistet uirtus? & hoc est quod dixit Hipp. ex impotentibus spiritibus, ex fluentibus, & solidis constare uirtutem ualidam. Vide Galenum 1. 2. Therapeut. Cum igitur uirtus in his consistat, quæ si deficiat, eam quoque deficere certum est: proinde cautione in his utetur medicus, si sanguis fuerit diminutus, restaurabit, sin minus solida fuerint membra, consolidabit, atque diligenter se exercebit, ut arte agat omnia. Si enim (iuxta Arist. in Ethicis) male cytharizando fiunt mali cytharedi, quāto magis in ea arte, nisi bene te exercueris, singula deteriora facies: præterea si non arte didiceris rē agere, oportebit te rursus iuxta Arist. 1. met. eadē dedicere. apud Gal. ut hæc demū dicam propter eos, qui non sunt admodum exercitati, est quoddam discrimen librorum, & omnino comparandus est uobis Galenus, si uultis proficere, sed tamen qui libri in Galeno præcipue legendi sunt? libros de elementis si qui festinant possunt omittere: non autem sunt omittendi, neq; oscitanter legendi libri de temperamentis: de nat. facul. de loc aff. libri Anatomici, quos malō, quam oculares

MONTANVS

comparatis. Sunt postea perlegendi sex libri de differentijs, & causis morborum, & symptomatum, aurei quidem, & ad unguem addiscendi: item libri de sanitate tuenda: libri de simplici medicina: & tandem therapeutica: isti sunt libri organici, qui uos instruent ad recte exercenda opera medica: neque sunt ita multi, ut uno anno non possitis omnes istos, si fueritis diligentes, cognoscere, atque per uos ipsos intelligere.

FINIS.

VALENTINVS LVBLINVS PO-
LONVS CANDIDO LECTORI

• *foelicitatem optat perpetuam.*

EST cur candide lector, maximas gratias agas, habeasq; bibliopolæ Balthassari Constantino, nimirum quod is semper enixè operam dat, ut opera Montani Veronensis integerrima, ac à mendis penitus repurgata in lucem prodeant. Quod quidem ut commodius facere posset, his dum imprimuntur præfecit uirum singulari ingenio ornatissimum, ac in linguarum cognitione peritissimum, Io. Carolum Monnetum Gallum philosophiæ, ac medicinæ doctore, qui in arte medica cum sit excellens, facile errata commissa tum per scribas, tum per typographos è medio tollere potest. Hoc uerò iam liquidius tibi patefiet cū in his opusculis, quæ iam tibi à nobis offeruntur, tū in Epidemijs Montani, quæ breui (CHRISTO auspice) edentur, in quibus omnibus recognoscendis, dum typis mandantur summa diligētia, ac dexteritas ingenij maxima Io. Caroli Monneti tibi perpetuo commendabitur. Sed de his hætenus, cum ob iter quod iamiam in patriam suscipio, nullum momentum temporis ad scribendum mihi relinquatur. Bene uale, & his foelix utere, donec reliqua Montani in lucem prodeant.

Venetijs. Idib. Septembris.

1554.

P ij

ADMONITIO LECTORIS
DE ERRORIBVS.

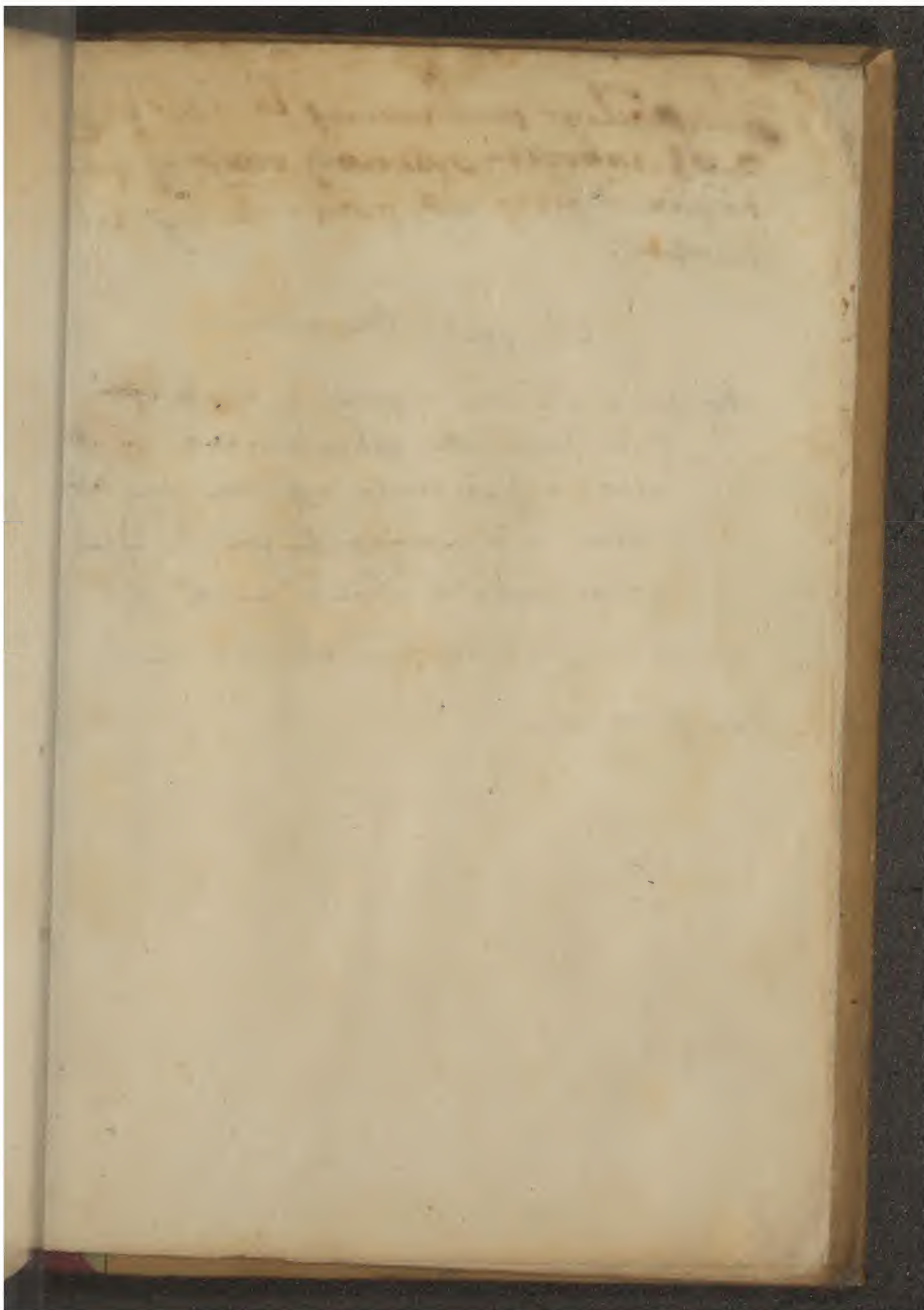
Vbi lector humanissime reperiēs in opusculo de
characteris feb. fol. 36. uersu. 12. talem notam,
Etc., accipias pro etiam: ac similia si qua forte legen-
do comperias, corrige: et, se, pro uos fol. 48. u bis ad
iungatur fol. eodem, in aliquibus non. fluxus pro flu-
xus fol. 85. deinde si legas alios errores, tuum erit
corrige: quoad enim eius potuit fieri, in his pluri-
mum incubuimus, ut opuscula ista tibi in lucem
prodirent correctā. Vale.

REGISTRVM.

* A B C D E F G H I K L M N O P.

*Quaterniones omnes præter *, O, & P,
qui sunt duerni.*

VENETIIS IOAN. GRYPHVS
*excudebat. Ad instantiam Balthassaris Con=
stantini ad signum diui Georgij.*
M D L I I I.



Alphabeticus nullianus li. 12. pag.
205. inter opinionem vixit q. p.
h. d. i. n. f. i. j. v. p. p. o. s. i. t. i. t. i. y. s. i. c.
c. i. a. n. t.

E li porri alle mani

De uentriculi ueni pipionis ex sciade ipsi
dizide frices illa petiula iatosa in illa
ucluxi sup. facie terrea sup. dicti porri diadi
sepetat ex di. narasce illa petiula idem
porri facies ex liberabit ex p. t. E

tunc de uentriculi terrea sup. alii porri uideri
se quante

na pman abhazat. idem. or eacum
na pman abhazat. idem. or eacum
na pman abhazat. idem. or eacum
na pman abhazat. idem. or eacum
na pman abhazat. idem. or eacum

in
liby. f. 100. de materia
morb. ut tradit + Sclerogly
conny sup. f. 2. quary sup. v

et schisto f. 127.
mattrebus scuris sup
sup. et laen-dioscoridis
tradit schiston gener
vocat. vocat. 130p.
63

unde in p. f. 100. et
cachr. f. 100. qd. sibi vob
lure vob. ar. n. n. n.
f. 100. m. n.

no vob. ar. m. m. m. m. m.
f. 100. et f. 100. f. 100. m. m.
unde f. 100.

oan. Ah. y. T. m. f. 100. 180
modu. facit. diacidu. solut

